



**CATALOG DE PRODUSE**

**2014**



## PROTECTIA TOTALA A BETONULUI



[www.penetron-romania.eu](http://www.penetron-romania.eu)

[www.penetron.com](http://www.penetron.com)



### Compania ICS/ PENETRON

**International Ltd.** este recunoscuta drept un lider international in domeniul impermeabilizarii betonului, protectiei si intretinerii lui. In ultimii 20 de ani, produsele Penetron si-au castigat reputatia prin indeplinirea celor mai complicate cerinte, in intreaga lume, atat in regiunile semi-arctice din Norvegia si Rusia cat si in zonele toride din Arabia Saudita.

ICS/ PENETRON International Ltd -Sediul Central in N.Y

Cu sediul in Long Island, New York, compania a fost infiintata in 1979 de catre Robert J.Revera, un veteran in industria sigilarii betonului, care, datorita unei implicari hotarate, a dus **ICS/Penetron** la cele mai inalte standarde tehnice. Ca rezultat, formulele Penetron beneficaza de imbunatatiri continue prin intermediul integrarii celor mai noi metode de cercetare a materialelor, cat si prin utilizarea acestora in domeniul constructiilor profesionale.

Combinand performantele superioare ale produselor cu suportul tehnic oferit clientului, **ICS/Penetron** continua sa afirme in fata inginerilor, arhitectilor si constructorilor din intreaga lume, excelenta si dependenta tratamentelor de protectie pentru beton, de produsele Penetron.

**PENETRON ROMANIA** cu sediul central in Brasov, este reprezentatul Penetron in tara noastra. Specialistii nostri au urmat cursurile de pregatire in Grecia , alaturi de specialistii **PENETRON HELLAS** , si sunt in masura sa va ofere solutia optima la problemele dv. de izolatie hidro.

### MISIUNEA NOASTRA

Sa furnizam produse de inalta calitate impreuna cu suport tehnic...

Sa inovam si sa imbunatatim produsele in mod continuu...

Sa mentinem grija pt ecosistemul global...

Sa incurajam creativitatea si evolutia personala...

Sa acceptam provocarile si sa vedem in ele oportunitati...

Ca si companie, acceptam responsabilitatile care deriva din faptul ca suntem un dezvoltator major si furnizor de sisteme de protectie a betonului din intreaga lume. Ne angajam sa nu precupetim nici un efort pentru a fi la un nivel de excelenta.



ISO 9001 : 2000

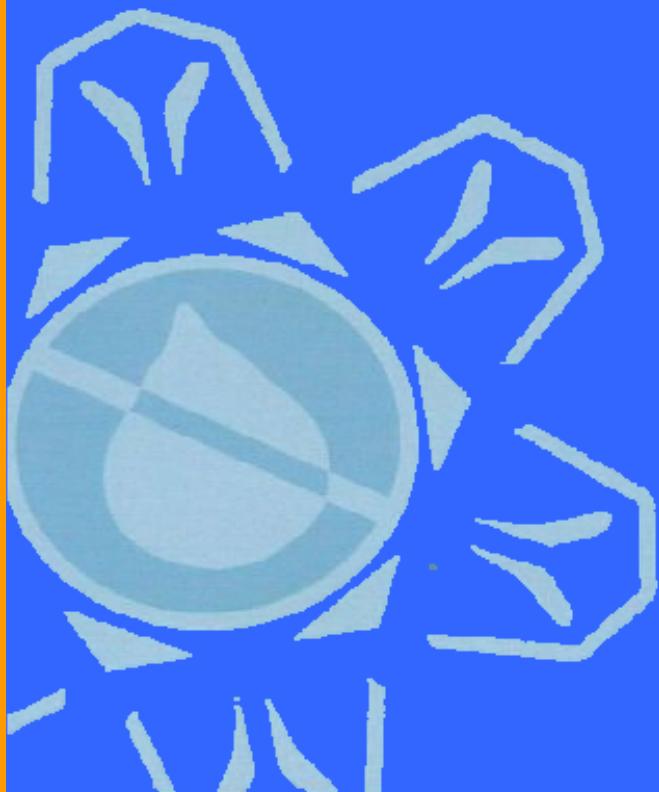


TÜV Rheinland of North America, Inc.



## SISTEME AVANSATE DE HIDROIZOLARE & PROTECTIE

## ADVANCED WATERPROOFING & PROTECTION SYSTEMS



**PENETRON<sup>®</sup>**  
IMPERMEABILIZARI BETON

**BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON**  
Str-Fundatura Harmanului Nr-2 Brasov  
Complex Duplex 91, Spatiu D2-A-P-02  
tel./fax: 0368-734 004  
e-mail: office@penetron-romania.eu  
[www.penetron-romania.eu](http://www.penetron-romania.eu)

# Catalog de Produse

## Cuprins

	pag
Sisteme de hidroizolare si reparare prin cresterea cristalelor	6, 7
Galeti de amestecare si pastrare	7
Produse de hidroizolare & intaritori lichizi pentru beton cu actiune chimica interna	8
Intaritori cimentuosi cu nisip cuartos	8
Stabilizatori pentru membrane asfaltice si placi de asfalt	8
Sisteme lichide hidrofuge	8
Sisteme de hidroizolare si reparare cimentuase cu polimeri	9
Sisteme de expansiune in contact cu apa (benzi) pentru imbinari de constructie	10
Aditivi / Primeri de imbunatatire a mortarului	11
Mortare de reparatie cu polimeri modificati	12, 13
Nisip cuartos pentru mortare, produse epoxy si poliuretanice	13,14
Sisteme de hidrolizare si acoperiri de protectie lichide pe baza de poliuretan / primeri	14, 15, 16
Solventi si fibre de ranforsare pentru sisteme de hidroizolare poliuretanice	17
Produse de hidroizolare poliuretanice pentru rezervoare / primeri & acoperiri pentru bazine	17, 18
Sisteme epoxy & poliuretanice / primeri	18, 19
Sisteme auto-nivelante cimentuase pentru pardoseli / primeri	19, 20
Sisteme de adezivi PU pentru pardoseli din lemn, placi / primeri	21
Sisteme elastice de adezivi si sigilare /primeri / tija de sprijin	21, 22

## Sisteme de hidroizolare si reparare prin cresterea cristalelor

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>Penetron®</b>	Mortar cimentous de impermeabilizare prin cresterea cristalelor, se aplica pe suprafata betonului (aplicare in suspensie) sau pentru umplerea cavitatilor (aplicare prin turnare). <u>Amestec:</u> Pt aplicare pe suprafata, 1 sac este amestecat in 12-13 Lt apa. Se recomanda amestecarea 1/2 de sac cu 6-6,5 Lt apa. Pt aplicare prin pulverizare, cresteti volumul de apa la 14-15 Lt/sac Pentru aplicare prin turnare, amestecati un sac cu 15-18 Lt, in functie de lucratilitatea ceruta.				Ca indicatie, consumul pe suprafata betonului este de 1,4-1,6 kg/m2 in 2 straturi sau 1 sac la 14-16 m2 In aplicare prin turnare 1,2-1,3 kg de produs pt un volum de umplut de 1 lt.	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
10 00001	saci 22,68 kg	Gri	48 saci / palet	1088,64 kg		

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>Penetron® Inject (A+B)</b>	Sistem integral cristalin bi-component pt. hidroizolare prin injectie a crapaturilor. <u>Aplicarea</u> se face cu pompa de injectie. Potrivit pt. hidroizolarea permanenta si repararea crapaturilor din beton a fundatiilor, tunelelor, rezervoarelor, piscinelor, podurilor, rezervoarelor de canalizare, canalelor, rosturilor, etc. <u>Amestec:</u> in 9 sau 10 Lt. apa adaugati 2 sau 1 Lt. de lichid FL (componenta B) si dupa aceea pudra P - 25 kg (componenta A) -2 ore sau pana la 1 ora lucratilitate.				Cele 2 rapoarte definesc respectiv lucratilitate mare sau mica. Astfel 2 Lt. lichid FL poate fi utilizat la 2 pachete de 25 kg pudra P. Pentru a mari fluiditatea putem adauga 0,5-1lt de apa in plus. Astfel putem fiecare set poate sigila un volum de 20-22 lt de goluri.	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
10 21001	Componenta A Pudra P=25kg	Gri	33 set-uri de galeti / palet	900 kg		
10 21002	Componenta B Lichid FL=2 lt	Galben				

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>Penetron® Admix</b>	Sistem de hidroizolare prin cresterea cristalelor, este o pudra cimentuasa care se adauga ca aditiv la beton. Produsul poate fi utilizat ca aditiv direct in CIFA sau betoniera. <u>Amestec:</u> cu apa: amestecati bine o jumata de sac de 18 kg. in 11,5 Lt apa. Ambalarea in galeti de 3,75 kg. este convenabila pentru producerea de mortare de hidroizolare sau cantitati mici de beton in betoniera mici. Timpul de amestecare este de cel putin 5 min.				Raportul recomandat de Penetron Admix pentru ipermeabilizarea permanenta a betonului este de 0,8% din cantitatea de ciment. Pt. beton normal la 300kg ciment folosim 3 kg de pudra, la mc de beton. De ex. pt CIFA de 9mc folosim 3kg x 9 =27kg, adica 1,5 saci de produs. Este mai usor sa tai sacul in doua si apoi sa amesteci 3 jumatati de sac in galeti cu 11,5 Lt apa fiecare. Pentru a produce mortar hidroizolant (continutul de ciment > 250kg/mc) se recomanda amestec de 0,5-1,0kg Penetron Admix la 50kg de ciment.	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
10 30003	galeti 3,75 kg	Gri	132 galeti/palet	495 kg		
10 00004	saci 18 kg	Gri	48 saci/palet	864 kg		

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>Penetron® Admix (saci solubili de 3 kg solubili, amestecat direct in CIFA)</b>	Sistem de hidroizolare prin cresterea cristalelor, este o pudra cimentuasa care se adauga ca aditiv la beton. Aceasi tehnologie ca mai sus, dar datorita ambalajului solubil, poate fi folosite direct in CIFA fara ca in prealabil sa fie amestecat cu apa.				Avand ca baza raportul 0,8-1% din greutatea cimentului, adaugam in CIFA, sacii solubili in apa. Atentie, amestecul trebuie facut cel putin 5-10 min. la viteza maxima, dupa adaugarea ultimului sac.	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
10 00016	saci 3 kg	Gri	6saci/galeata=18kg	33 galeti/584 kg		

Sisteme de hidroizolare si reparare prin cresterea cristalelor

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Penetron® PLUS</b>	Mortar cimentous de impermeabilizare prin cresterea cristalelor, cu aplicare uscate pe suprafete orizontale, care ofera in acelasi timp hidroizolare permanenta si o rezistenta crescuta la impact si abraziune.			Consumul de Penetron Plus la aplicare uscata pe suprafete proaspete de beton este de 0,6-1,0 kg/mp, in functie de cerintele de duritate a pardoselii.	
<b>cod</b>	Ambalare	Culoare	info ambalare	palet	
10 00008	saci 18 kg	Gri	48 saci / palet	864 kg	

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Penecrete™ Mortar</b>	Mortar cimentous de impermeabilizare si reparare prin cresterea cristalelor. Compatibil cu toate sistemele de hidroizolare Penetron. Amestecare: in principiu, la un sac sunt necesari 4 lt. de apa. Este recomandata amestecarea de mici cantitati de consistenta unui mortar de mistrie			Pentru umplere este indicat un consum de aprox. 2kg/lt sau 11 lt la un sac de 22,68kg Pentru rosturi sau repararea crapaturilor consumul indicat este de 1,3-1,5kg/metru liniar	
<b>cod</b>	Ambalare	Culoare	info ambalare	palet	
10 00002	saci 22,68 kg	Gri	48 saci / palet	1088,64 kg	

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Peneplug™</b>	Material cimentuos cu intarire rapida, proiectat sa opreasca scurgerile de apa si umezeala prin cresterea cristalelor. Este compatibil cu toate sistemele de impermeabilizare Penetron. Amestecul. Cu o cantitate mica de apa se formeaza un dop din material. Purtati manusi de cauciuc.			Ca indicatie, consumul pentru umplerea golurilor este de 1,2-1,4 kg/lt.	
<b>cod</b>	Ambalare	Culoare	info ambalare	palet	
10 30004	galeti 4 kg	Gri	132 galeti/palet	528 kg	
10 00003	saci 18 kg	Gri	48 saci/palet	864 kg	
10 00011	galeti 25 kg	Gri	33 galeti/palet	825 kg	

Galeti de amestecare si pastrare

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Galeata Amestecare 23 lt.</b>	Galeata de amestecare cu marcaje 1-15 lt pt. mortare, acoperiri, etc. (in plus are marcat cu portocaliu nivelul de 11,5 lt. de apa pentru 1/2 sac Penetron Admix)			-	
<b>cod</b>	Ambalare	Culoare	info ambalare	palet	
10 99001	bucati	alb	-	-	

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Capac Galeata Amestecare 23 lt.</b>	Capac cu banda de cauciuc pentru sigilarea galetii de amestecare in timp ce depozitam mortarul			-	
<b>cod</b>	Ambalare	Culoare	info ambalare	palet	
10 99002	bucati	alb	-	-	

## Produse de hidroizolare &amp; intaritori lichizi pentru beton cu actiune chimica interna

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>Peneseal Pro™</b>	Lichid de sigilare aplicat spray, care formeaza o bariera sub suprafata care protejeaza betonul impotriva patrunderii apei si sigileaza crapaturile existente. Ideal pentru acoperisurile, terase, punti, piste, drumuri de acces din beton.				Propice pentru utilizare pe suprafetele orizontale, consumul este 1 lt. la 4-6mp. Un curent de aer puternic si temperaturile inalte creste consumul. Important: Dupa intarire, materialul trebuie activat cu 3 inundari succesive pe zi.	
<b>cod</b>	Ambalare	Culoare	info ambalare	palet		
10 00005	galeti de 25 lt.	Transparent	24 galeti / palet	600lt.- 672 kg		

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>Peneseal FH</b> TM concentratie 1:1 + aditive de intarire #3 (0,24lt.)	Sigiliu lichid pe baza de apa, chimic reactiv, aplicat prin spray-ere, care penetreaza betonul si zidaria, protejandu-le si intarindu-le permanent. Stabilizator foarte puternic al prafului. <u>Important:</u> Materialul este concentrat si diluat 1:1 apa. In final se adauga o mica cantitate de de intaritor.				Consumul de amestec in aplicati de tipul pardoselilor este 1 lt la 4-5mp in functie de puterea de absorbire a substratului. Proportional, galeata de 19 l, dupa diluare (38 lt) acopera 150-180 mp	
<b>cod</b>	Ambalare	Culoare	info ambalare	palet		
10 00010	galeti 19 lt	Transparent	33 seturi/ palet	627 lt/ 790 kg kg		

## Intaritori cimentuosi cu nisip cuartos

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>Penefloor™ Hardener</b>	Intaritor uscat pe baza de ciment cu nisip cuartos si pigmenti colorati pentru pardoseli industriale				Pentru pardoseli industriale consumul specific este 2-5kg/mp	
<b>cod</b>	Ambalare	Culoare	info ambalare	palet		
12 10022.01	saci 25 kg	Gri inchis	60 saci/palet	1500 kg		
12 10022.02	saci 25 kg	Gri	60 saci/palet	1500 kg		
10 021-161	saci 25 kg	Gri deschis	60 saci/palet	1500 kg		
12 10022.08	saci 25 kg	Rosu	60 saci/palet	1500 kg		
12 10022.09	saci 25 kg	Verde	60 saci/palet	1500 kg		

## Stabilizatori pentru membrane asfaltice si placi de asfalt

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>PENECAOT™ Stabilizer™</b>	Stabilizator transparent pentru membrane asfaltice, placi si mozaic. Permite respiratia. Cost eficient				Diluat cu apa in raportul 1:1 1kg nediluat acopera 6-7mp	
<b>cod</b>	Ambalare	Culoare	info ambalare	palet		
11.501.011	galeti 5kg	Alb	60 galeti/palet	300 kg		
11.501.010	galeti 20kg	Alb	30 galeti/palet	600 kg		

## Sisteme lichide hidrofuge

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>PENESIL Silox™</b>	Monocomponent hidrofug, siloxan-silan transparent, gata de utilizare.pt. substraturi absorbante (piatra, marmura, mortare). Se aplica in 2-3 straturi prin spray-ere, pensulare sau cu rola pe suprafete curate si uscate. <u>Important:</u> pe timpul aplicarii inlaturati materialele reziduale de pe suprafata. Nu folositi pe suprafete ne-absorbante. In zona in care se face aplicarea este necesara aerisire, datorita miroslui intens. Se recomanda test de decolorare pe o suprafata mica, inainte de aplicare.				Ca indicatie, consumul total este de 250-400 gr/mp pentru 2-3 straturi. Suprafetele intens absorbante pot determina o crestere substantala a consumului	
<b>cod</b>	Ambalare	Culoare	info ambalare	palet		
14.026-49-01	galeti 1 kg	Transparent	12 galeti la cutie	-		
14.026-49-04	galeti 4 kg	Transparent	4 galeti la cutie	-		
14.026-49-15	galeti 15 kg	Transparent	33 galeti / palet	495 kg		

Sisteme de hidroizolare si reparare cimentuase cu polimeri

Produs	Detaliu			Informatii de consum
<b>Penetron® Sealcoat™</b>	Mortar cimentuos cu polimeri pt acoperiri de impermeabilizare. Aplicarea depinde de cerintele proiectului a) sigiliarea porilor betonului dupa amestecul fiecarui sac cu 5,7-6,0 kg apa sau pt. cresterea aditivitatii cu amestecul a 4kg apa si 2kg de adeziv Acrylic Bondcrete™ . b) sistem bi-component, flexibil, cu amestecul de 2kg apa si 4kg Penecryl™ Elastic. Aplicarea pe suprafete de beton, mortare, caramizi, sau pietre cu mobilitate medie. c)sistem elastic hidroizolant, rezistent la UV si conditii externe, cu amestecul a doar 12kg Penecryl™ Elastic. Aplicat ca mai sus dar pe suprafete cu cerinte de mobilitate mai mare.			In general, consumul este de 2,5-3,0 kg/mp pentru doua straturi fara a calcula apa. a) 1 sac de Sealcoat sigileaza pori (numai cu apa) 9mp in timp ce cu cresterea adeziunii 1 sac amestecat cu 4 kg apa si 2 kg Acrylic Boundcrete acopera 10mp. b) 1 sac de Sealcoat amestecat cu 2 kg apa si 4 kg de Penecryl Elastic da in total 10,5mp. c) 1 sac de Sealcoat amestecat cu doar 12 kg de Penecryl Elastic da in total 14mp
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>
10 00006	saci 22,68 kg	Gri	48 saci / palet	1088,64 kg
10 00009	saci 22,68 kg	Alb	48 saci / palet	1088,64 kg
Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum
<b>Penecryl™ Elastic</b>	Dispersie apoasă copolimer stiren/acrilic cu 57% concentratie de solide, ce furnizeaza elasticitate mortarelor. Componenta ce imbunatateste elasticitatea si rezistenta chimica a Sealcoat™. Se aplica ca atare sau in amestec cu apa in raport de la 1:1 la 1:3 dupa greutate. Poate fi utilizat cu apa potabila.			Pt sistemul SealcoatTM corespund 2,4 sau 12 kg de dispersie pentru fiecare sac. Ca elastificator pentru mortar se foloseste de obicei 3-8% din greutatea cimentului. (1,5-4,0 kg la sac de ciment de 50 kg).
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>
11.262.071	galeti 4 kg	Alb	60 galeti/ palet	240 kg
11.437.150	galeti 12 kg	Alb	36 galeti/ palet	432 kg
Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum
<b>Penetron® Acrilic Bondcrete™</b>	Dispersie acrilica pentru imbunatatirea adezivitatii mortarelor si betoanelor, folosit ca aditiv (dilutie 1:1 - 1:2 cu apa) sau ca primer ( ca atare sau 2!: Cu apa). <u>Atentie:</u> ca adeziv primer materialul trebuie bine aplicat. Timp -2 saptamani. Folosit si ca componenta de imbunatatire a sist. Sealcoat™			Ca adeziv intre mortar sau beton vechi si proaspat, galeata de 3,78 lt acopera, 18-22mp. Atentie, e necesara o buna pregatire a substratului. Ca aditiv pentru imbunatatirea adeziunii Sealcoat™ 2kg / sac (cei 3,78 lt din galeata are 4 kg).
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>
1.011.002	galeti 3,78 kg	alb	4 galeti/cutie	100 galeti/400 kg
Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum
<b>Penetron® Waterplug Rapid</b>	Mortar rapid, gata amestecat, proiectat pentru reparatii rapide a betonului subiect de presiune hidrostatica, scurgeri active, sau conditii subacvatice. Compatibil cu sisteme comune de hidroizolare precum Sealcoat™. Sistemul necesita foarte putina apa in amestec, se lucreaza cantitati mici, de textura chitului. Purtati manusi de cauciuc			In principiu consumul pentru umplerea golurilor este de 1,5 kg/lt.
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>
10 30002	galeti 4,75kg	Gri	132 galeti/palet	627 kg
10 20005	galeti 25kg	Gri	33 galeti/palet	825 kg
Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum
<b>Penetron® Multi Patch</b>	mono-component, mortar cimentuos cu fibre sintetice si aditiv polimeric modificat pentru reparatii a betonului de pana la 4-5 cm. Compatibil cu sist. precum Sealcoat™. Amestec cu 3,1-3,4 kg apa			In principiu in reparatii consumul pentru umplerea golurilor este de 2,0 kg / lt. 1 sac umple aprox. 12,5 lt.
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>
12 021-094	saci 25 kg	Gri	60 saci/palet	1500 kg

## SISTEME DE EXPANSIUNE IN CONTACT CU APA (BENZI) PT. IMBINARI DE CONSTRUCTII

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum
<b>Penebar™ SW 45 Rapid Type A</b>	Banda de sigilare cu actiune rapida ce expandeaza in contact cu apa. Pentru aplicare se utilizeaza Penebar™ Primer Se protejeaza de apa si ploaie pana la aplicarea pe beton. Dimensiunea rolei: 19mm X 25mm X 5m				Calcul in metri liniari
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
10 10001	Rola 5m	Negru	6 Role/cutie =30m	20 cutii / 420 kg	
Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum
<b>Penebar™ SW 45 Rapid Type B</b>	Banda de sigilare cu actiune rapida ce expandeaza in contact cu apa. Pentru aplicare se utilizeaza Penebar™ Primer Se protejeaza de apa si ploaie pana la aplicarea pe beton. Dimensiunea rolei: 9mm X 25mm X 4m				Calcul in metri liniari
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
10 10002	Rola 4m	Negru	6 Role/cutie =24m	35 cutii / 335 kg	
Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum
<b>Penebar™ SW 55 Rapid Type A</b>	Banda de sigilare cu actiune lenta controlata ce expandeaza in contact cu apa. Potrivita pentru utilizarea in aplicatii in conditii de umiditate sau de ploaie Pentru aplicare se utilizeaza Penebar™ Primer sau cuie de zidarie in conditii de umezeala intensa . Dimensiunea rolei: 19mm X 25mm X 5m				Calcul in metri liniari
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
10 10003	Rola 5m	Negru	6 Role/cutie =30m	20 cutii / 420 kg	
Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum
<b>Penebar™ SW 55 Rapid Type B</b>	Banda de sigilare cu actiune lenta controlata ce expandeaza in contact cu apa. Potrivita pentru utilizarea in aplicatii in conditii de umiditate sau de ploaie Pentru aplicare se utilizeaza Penebar™ Primer sau cuie de zidarie in conditii de umezeala intensa . Dimensiunea rolei: 9mm X 25mm X 4m				Calcul in metri liniari
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
10 10004	Rola 4m	Negru	6 Role/cutie =24m	35 cutii / 335 kg	
Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum
<b>Penebar™ Primer</b>	Primer pentru banda de sigilare. Stabilizeaza substratul si previne patrunderea umiditatii la Penebar Important: Materialul trebuie bine setat inainte de aplicarea benzii de Penebar. In conditiile unui substrat intens umed, folositi cuie de zidarie.				In principiu 1 lt. Primer 60 metri liniari sau corespunzator gașeata de 0,75 lt pentru 40-48 m si galeata de 3,80 lt pentru 200-240m
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
10 11005	galeti 0,75 kg	Portocaliu	16 galeti la cutie	-	
10 11001	galeti 3,80 kg	Portocaliu	4 galeti la cutie	-	

**Aditivi / Primeri de imbunatatire a mortarului**

11

Produs	Detaliu			Informatii de consum
<b>Penetron® LATEX</b>	Amestec lichid cu concentratie ridicata de 48,5% de solide pentru consolidarea mortarelor si acoperirilor de protectie. Imbunatateste adezivitatea si da flexibilitate, reducand absorbabilitatea amestecului de beton.			In principiu, 5-10% din greutatea cimentului (2,5-5 kg la un sac de ciment de 50 kg ) sau un raport de la 1:1 la 1:4 in amestec cu apa, in functie de utilizare. De ex. pentru suprafata de imbinare 1:2 pentru 1:3-1:4, mortare de reparatie 1:2-1:3 cu apa
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>
11.169241	galeti 5 kg	Alb	60 galeti / palet	300 kg
11.169240	galeti 20 kg	Alb	30 galeti / palet	600 kg
-	rezervor 1000kg	Alb	-	1000 kg

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum
<b>Penecryl™ Elastic</b>	Dispersie apoasă copolimer stiren/acrilic cu 57% concentratie de solide, ce furnizeaza elasticitate in mortare. Componenta ce imbunatateste elasticitatea si rezistenta chimica a Sealcoat™. Se aplica ca atare sau dupa amestec cu apa in raport de la 1:1 l			Pt sistemul SealcoatTM corespunde 2,4 sau 12 kg de dispersie pentru fiecare sac. Ca elastificator pentru mortar se foloseste de obicei 3-8% din greutatea cimentului. (1,5-4,0 kg la sac de ciment de 50 kg).
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>
11.262.071	galeti 4 kg	Alb	60 galeti/ palet	240 kg
11.437.150	galeti 12 kg	Alb	36 galeti/ palet	432 kg

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum
<b>Penetron® Acrilic Bondcrete™</b>	Dispersie acrilica pentru imbunatatirea adezivitatii mortarelor si betoanelor, folosit ca aditiv (dilutie 1:1 - 1:2 cu apa) sau ca primer ( ca atare sau 2:1 Cu apa). <u>Atentie:</u> ca adeziv primer materialul trebuie bine aplicat. Timp -2 saptamani. Folosit si			Ca adeziv intre mortar sau beton vechi si proaspat, galeata de 3,78 lt acopera, 18-22mp. Atentie, e necesara o buna pregatire a substratului. Ca aditiv pentru imbunatatirea adeziunii Sealcoat™ 2kg / sac (cei 3,78 lt din galeata are 4 kg).
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>
1.011.002	galeti 3,78 kg	alb	4 galeti/cutie	100 galeti/400 kg

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum
<b>Self Leveling Primer</b>	Primer pt. mortarele auto-nivelante INDUSTRIAL si PREMIUM SELF LEVELING dar si pt.PENETRON® QUICK PATCH. Pt. substrat absorbant doua acoperiri cu dilutie cu apa de 1:3 si respectiv 1:1 .Pt substraturi normale, un strat cu dilutie 1:1. Pt. substraturi neabsorbante, un strat nediluat. Fiecare strat trebuie bine setat. Timpul de asteptare pt. nortare pana la 72 ore ( Protejati de apa sau ploaie )			In principiu, consumul ( in functie de acoperire si substratul absorbant ) este de 20-30 mp / galeata
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>
10.11003	galeti 3,78kg	Alb	4 galeti/cutie	-

## Mortare de reparatie cu polimeri modificati

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Penetron® V/O Patch</b>	Corector cimentuos monocomponent, polimer modificat, contine un inhibitor pt migrarea coroziunii. Setare rapida, Ideal pentru reparatii pe suprafete verticale. Amestec: 1 sac la 2,8-3,8 lt. Apa sau o galeata de 4,75 kg. in 0,6-0,8 lt apa ( lucrati cantitati mici conform restrictiilor de timp de aplicare -15 min) Pentru aplicatii de acoperiri de aderenta si protectii anticoroziune, este necesara mai multa apa in ames-tec pentru a se putea lucra cu pensula.			In principiu, un sac acopera aprox. 12,8 lt goluri. Pentru reparatii consumul este 1,8 kg/lt sau 18 kg/mp pentru 1cm grosime. Pentru aplicatii cu grosimi > 5cm adaugati 7kg./sac amestec de Nisip Cuartos 1,5-8,0mm furnizand 16 lt. umplutura. Galeata de 4,75kg acopera un volum de aprox. 2,7lt. Pr acoperiri de aderenta si protectie la coroziune, consum de 1,5-2,0 kg/mp	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
10 30001	Galeti 4,75 kg	Gri	132 galeti/palet	627 kg	
10 20003	saci 22,68 kg	Gri	48 saci /palet	1088,64 kg	
Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Penetron® Acrylic Patch</b>	Mortar de reparatii monocomponent, polimer modificat, pentru aplicatii ce necesita flexibilitate sporita, rezistenta chimica buna, viteza relativ mare de terminare, ideal pentru reparatia elementelor de beton, scari parapeti, conducte, rampe, pardoseli, etc. Amestec: 1 sac in 4,7-5,0 lt apa.			1 sac acopera 12 lt. Consumul pt umplerea golurilor este 1,9 kg/lt sau 19 kg/mp la grosimea reparatiei de 1 cm. La reparatii cu grosimi de peste 5 cm. Adaugati pana la 5,5 kg/sac QUARTZ SAND MIX 1,5-8,0 mm (impre 14,5 lt.)	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
10 20004	saci 22,68 kg	Gri	48 saci /palet	1088,64 kg	
Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Penetron® Multi Patch</b>	Mortar cimentuos monocomponent, cu fibre sintetice si aditivi de polimeri speciali modificati pt repararea betonului pana la 4-5 cm. Compatibil cu sisteme gen Sealcoat™ System Amestec: Doar 3,1-3,4 kg apa			De principiu pentru reparatii de umplere a golurilor este 2,0 kg / lt, dencsi 1 sac umple aprox. 12,5 lt de goluri.	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
12 021-094	saci 25 kg.	Gri	60 saci / palet	1500 kg	
Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Penetron® Dresscrete</b>	Mortar de reparatii monocomponent, polimer modificat, pt. finisaje cu grosimi < 13mm cu absor-banta redusa de apa. Radeti cu mistria imediat dupa aplicare, datorita setarii rapide. Defectele minore pot fi curatare dupa vindecare. Adera la betonul uscat. <b>Amestec:</b> 1 sac in 5,7lt apa ( lucrati cantitati mici, datorita timpului de lucru restrictionat de 15-20min.			De principiu consumul la reparatii de 1 mm grosime este de 1,5-1,6 kg/mp adica un sac acopera 15 mp la 1mm grosime de umplere	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
10 20002	saci 22,68 kg	Gri	48 saci / palet	1068,64 kg	
Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Penetron® CR-90TM (inlocuieste de asemenea Penetron® Dresscrete)</b>	Mortar de reparatii monocomponent, polimer modificat, tehnologie noua, (inlocuieste Penetron Dresscrete) pt. finisaje pana la grosimi de 13mm cu absorbanta redusa de apa. <u>Potrivit pentru suprafete de beton verticale si orizontale</u> precum pereti, fatade, scari, coridoare, pardoseli sau chiar pe peretii laterali ai piscinelor . Capacitatea de trecere in aprox. 2-3 ore. Excelenta adezivitate, chiar si fara primer, pe o suprafata bine spalata. Amestec: sac de 22,68 kg in 3,8-5,2 lt apa si galeata de 9 kg in 7-2,1 lt. apa			In principiu consumul la reparatii cu grosimi de 1 mm este 1,6 kg/mp adica sac de 22,68 kg acopera 15 mp pentru umpleri de 1 mm, respectiv galeata de 9 kg acopera 5,5 mp	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
-	galeti 10 kg	Gri	-	-	
-	galeti 10 kg	Alb	-	-	
10 20007	saci 22,68 kg	Gri	48 saci/palet	1,088,64	
10 20008	saci 22,68 kg	Alb	48 saci/palet	1,088,64	

## Mortare de reparatie cu polimeri modificati

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Penetron® GROUT</b>	Mortar pt. chituire, umplerea golurilor si repararea betoanelor, monocomponent, cu expandare controlata, necoroziv. Potrivit pt. reparatii statice si aplicatii industriale, precum, chituirea grinzelor si utilajelor, etc. Are un spectru larg de fluiditate si expandare stabila. Amestec: 1 sac in 3,3-4,3 lt. apa (sac de 22,68kg) sau in 3,6-4,8 lt. apa (sac de 25,00kg)			In principiu, la reparatii, 1 sac umple aprox. 11-11,8 lt. Pentru aplicatii in care grosimea este peste 7,5 cm sau pentru volumul total peste 25 lt. adaugati pana la 50% din greutate QUARTZ SAND MX 1,5-8,0 mm cu cresterea corespunzatoare a volumului de umplere	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
10 20001	saci 22,68 kg	Gri	48 saci /palet	1088,64 kg	
12 01000	saci 25,00 kg	Gri	60 saci /palet	1500,00 kg	

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Penetron® Quick Patch</b>	Mortar de reparatii monocomponent, polimer modificat, turnabil, pentru reparatii rapide la pardo-seli industriale din beton. Pentru grosimi pana la 50 mm, altfel se adauga QUARTZ SAND MIX (-11,3 kg/sac) Amestec: 1 sac in 3,11 lt. apa			In principiu, consumul ( fara adaos de nisip quartos) este 1,9kg/mp la 1mm grosime sau 1 sac poate umple 12 lt.. Cu adaos de nisip quartos consumul scade corespunzator.	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
10 20005	saci 22,68 kg	Gri	48 saci /palet	1088,64 kg	

## Nisip cuartos pentru mortare, produse epoxy si poliuretanice

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>QUARTZ Powder</b>	Pulbere de quart pentru amestec cu Epoxy turnabila. Amestec cu primeri epoxy (Penepox™ SF Primer) pt. chituire substraturi subtiri			0,5-1 kg/mp pulbere cu material epoxy	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
12 020-009	saci 25 kg.	Gri deschis	56 saci / palet	1400 kg	

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Quartz Sand MIX 0,06-0,18 MM</b>	Amestec special de nisip cuartos pentru amestec cu epoxi turnabila pentru pardoseli (PE-NEPOX™ CS) - contine granule de pulbere (culoare deschisa)			De principiu pana la 1!: Ca greutate, cu epoxi turnabila pt. pardoseli	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
-	saci 25 kg	Alb	64 saci / palet	1600 kg	

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Quartz Sand MIX 0,10-0,45 MM</b>	Amestec special de nisip cuartos pt amestec cu epoxi turnabila pt pardoseli (PE-NEPOX™ CS) Potrivit ca material de dispersie de granulatie medie. (culoare deschisa)			De principiu pana la 1!: Ca greutate, cu epoxi turnabila pt. pardoseli. Ca material de dispersie 1-3kg/mp	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
-	saci 25 kg	Alb	64 saci / palet	1600 kg	

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Quartz Sand MIX 0,10-0,6 MM</b>	Amestec special de nisip cuartos pt. amestec cu epoxi turnabila pt. pardoseli (PE-NEPOX™ CS) Potrivit ca material de dispersie de granulatie medie. (culoare deschisa)			De principiu pana la 1!: Ca greutate, cu epoxi turnabila pt. pardoseli. Ca material de dispersie 1-3kg/mp	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
-	saci 25 kg	Alb	64 saci / palet	1600 kg	

## Nisip cuartos pentru mortare, produse epoxy si poliuretanice

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>Quartz Sand</b> <b>MIX</b> 0,4-0,8 MM	Amestec de nisip cuartos pentru dispersii granulare subtiri. Folosit de asemenea pt. mortare rasinoase				Ca material de dispersie 1-3 kg/mp	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
-	saci 25 kg	Alb	64 saci / palet	1600 kg		

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>Quartz Sand</b> <b>MIX</b> 1,5-8,0 MM	Amestec special de nisip cuartos pentru amestec cu mortare precum Penetron GROUT				conform indicatiilor mortarului respectiv	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
-	saci 25 kg	Alb	64 saci / palet	1600 kg		

## Sisteme de hidrolizare si acopriri de protectie lichide pe baza de poliuretan / primeri

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>Penecoat™ Elastic</b>	Acoperire poliuretanica hidroizolanta, elastica, monocomponenta, pt. terase, balcoane, etc. Rezistenta buna la conditii externe si UV. Acopera crapaturi pana la 2 mm. Iasi pastreaza proprietatile de baza de la -30°C la + 90°C. Dilutie slaba (5-15%), cand se cere cu PENECLANR™ A sau PENECLANER™ PLUS pt aplicare anaeroba.				De principiu, pt. 2 straturi consumul total este 1-1,3kg/mp. In caz de ranforsare cu Penecoat™ Fabric consumul e dublu	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
14 026-17-01	Galeti 1 kg.	Alb	16 galeti/ cutie	-		
14 026-15-01	Galeti 1 kg.	Gri	16 galeti/ cutie	-		
14 026-15-01	Galeti 1 kg.	Rosu	16 galeti/ cutie	-		
14 026-15-06	Galeti 6 kg.	Alb	4 galeti/ cutie	-		
14 026-15-06	Galeti 6 kg.	Gri	4 galeti/ cutie	-		
14 026-15-06	Galeti 6 kg.	Rosu	4 galeti/ cutie	-		
14 026-15-25	Galeti 25 kg.	Alb	33 galeti/ palet	825 kg		
14 026-15-25	Galeti 25 kg.	Gri	33 galeti/ palet	825 kg		
14 026-15-25	Galeti 25 kg.	Rosu	33 galeti/ palet	825 kg		

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>Penecoat™ Elastic Black</b>	Acoperire poliuretanica hidroizolanta, elastica, monocomponenta, pt. terase, balcoane, parapeti suprafete supuse.presiunii pozitive si suprafete structurale ce urmeaza a si acoprite cu sticla. Acopera crapaturi pana la 2 mm. Iasi pastreaza proprietatile de baza de la -30°C la + 90°C.Dilutie slaba (5-15%), cand se cere cu PENECLANR™ sau PENECLANER™ PLUS				De principiu, pt. 2 straturi consumul total este 1-1,3kg/mp. In caz de ranforsare cu Penecoat™ Fabric consumul e dublu	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
14.076-18-25	galeti 25 kg	Negru	33 galeti / palet	825 kg		

## Sisteme de hidrolizare si acopriri de protectie lichide pe baza de poliuretan / primeri

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
Peneprimer™ PU	Primer poliuretanic stabilizator mono-component transparent pentru <u>suprafete poroase</u> a mortarelor si betoanelor, etc. Propice pt. prepararea acoperirilor poliuretanice precum PENEKOATT™ ELASTIC, PENEKOAT™ PU-H si PENEFLOOR™ PU COAT. Timpul de asteptare ca primer este 2-3 ore in functie de conditii			De principiu consumul este 0,200 la 0,250 kg/mp intr-un strat in functie de absorbanta substratului	

cod	Ambalare	Culoare	info ambalare	palet	
14.026-43-01	galeti 1 kg	Transparent	12 galeti / cutie	-	
14.026-43-05	galeti 5 kg	Transparent	4 galeti / cutie	-	
14.026-43-10	galeti 10 kg	Transparent	-	-	
14.026-43-17	galeti 17 kg	Transparent	-	-	

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
Penepox™ W (A+B)	Primer bicomponent transparent epoxi pe baza de apa pt. PENEKOAT™ ELASTIC <u>pe suprafete non-poroase</u> precum metale, placi, acrili veci, bitum, etc. Amestecul este diluat cu apa 10-20%. De <u>asemenea cu cu dilutie pana la 50% cu apa, poate fi folosit ca un foarte puternic stabilizator a substraturilor instabile.</u> Timpul de asteptare ca primer este 4-12 ore in functie de conditii ( incetinit pe timpul iernii			De principiu consumul este 0,150 la 0,200 kg/mp intr-un strat in functie de absorbanta substratului Ca stabilizator pe substrat instabil poate creste consumul.	

cod	Ambalare	Culoare	info ambalare	palet	
14.026-01-03	Comp. A=3 kg (set 3+1=4kg)	Transparent	Set 2 galeti (A+B) 3+1=4kg	-	
14.026-01-01	Comp. B=1 kg (set 3+1=4kg)			-	
14.026-01-15	Comp. A=15 kg (set 15+5=20kg)		Set 2 galeti (A+B) 15+5=20kg	-	
14.026-01-05	Comp. B=5 kg (set 15+5=20kg)			-	

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
Penecoat™ PU-L	Acoperire elastica mono-component PU aliphatic cu rezistenta ridicata la UV. Protectie pentru conditii de vreme si atac chimic pt scoperirile poliuretanice PENEKOATT™ ELASTIC, chiar si cu acoperiri anterioare cu dispersie de nisip cuartos,membrane hidroizolante sau cu impermeabilizare termica cu spuma poliuretanica Pentru zone cu trafic mediu.			De principiu consumul este 0,150 kg/mp ipre strat Se poate aplica in 1-2 straturi in intervalul a 3-4 ore si atata timp cat suprafata este inca lipicioasa.	

cod	Ambalare	Culoare	info ambalare	palet	
14.026-31-05	galeti 5 kg	Alb	4 galeti / cutie	-	
14.026-27-05	galeti 5 kg	Gri	4 galeti / cutie	-	
14.026-26-05	galeti 5 kg	Rosu	4 galeti / cutie	-	
14.026-31-10	galeti 10 kg	Alb	-	-	
14.026-27-10	galeti 10 kg	Gri	-	-	
14.026-26-10	galeti 10 kg	Rosu	-	-	

## Sisteme de hidrolizare si acopri si protectie lichide pe baza de poliuretan / primeri

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>Peneccoat™ PU-H</b>	Acoperire semi-elastica mono-component PU aliphatic cu rezistenta ridicata la UV. pentru utilizare in pardoseli sau ca protectie <u>pentru acoperirile poliuretanice PENECOAT™ ELASTIC care a fost acoperit complet cu dispersie de nisip quartos.</u> Protectie pentru conditii de vreme si atac chimic. Utilizat la pardoseli cu trafic mediu ( zone comerciale parcuri, camere frigorifice. Pre-acoperirea pardoselilor absorbante (2-3 ore inainte) cu PENEPRIMER™ PU si neabsorbante (de obicei ziua precedenta cu PENEPOX™ W				De principiu consumul este 0,200 kg/mp strat De obicei se aplica in 2 straturi in intervalul a 2-3 ore si atata timp cat suprafata este inca lipicioasa. In cazul aplicarii de primer PENEPRIMER™ PU si 2 acoperiri de PENECOAT™ PU-H trebuie terminat in aceasi zi	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
14.026-40-05	galeti 5 kg	Alb	4 galeti / cutie	-		
14.026-37-05	galeti 5 kg	Gri	4 galeti / cutie	-		
14.026-39-05	galeti 5 kg	Rosu	4 galeti / cutie	-		
14.026-40-10	galeti 10 kg	Alb	-	-		
14.026-37-10	galeti 10 kg	Gri	-	-		
14.026-39-10	galeti 10 kg	Rosu	-	-		
14.026-40-20	galeti 20 kg	Alb	33 Galeti/palet	660 kg		
14.026-37-20	galeti 20 kg	Gri	33 Galeti/palet	660 kg		
14.026-39-20	galeti 20 kg	Rosu	33 Galeti/palet	660 kg		
<b>Produs</b>	<b>Descriere brief &amp; aplicatii</b>				<b>Informatii de consum</b>	
<b>Peneccoat™ Clear</b>	Acoperire semi-elastica mono-component PU aliphatic cu rezistenta ridicata la UV. pentru hidroizolarea suprafetelor de piatra, dale, lemn, etc. la terase, balcoane, altele				De principiu consumul pentru 2 straturi este 0,600-0,700 kg/mp. Stratul 2 se aplica ziua urmatoare	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
14.013-02-01	galeti 1 kg	transparent	12 galeti / cutie	-		
14.013-02-05	galeti 5 kg	transparent	4 galeti / cutie	-		
14.013-02-10	galeti 10 kg	transparent	-	-		
14.013-02-20	galeti 20 kg	transparent	33 galeti/ palet	660 kg		
<b>Produs</b>	<b>Descriere brief &amp; aplicatii</b>				<b>Informatii de consum</b>	
<b>Peneccoat™ Clear Tile Primer</b>	Primer mono-component pentru PENECOATTM CLEAR, pentru suprafete non-absorbante precum faianta, si sticla. Aplicabil cu 2-3 ore inainte de acoperire				De principiu consumul este 0,050-0,100 kg/mp, intr-un strat	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
14.013-01-01	galeti 1 kg	transparent	12 galeti / cutie	-		
14.013-01-04	galeti 4 kg	transparent	4 galeti / cutie	-		
<b>Produs</b>	<b>Descriere brief &amp; aplicatii</b>				<b>Informatii de consum</b>	
<b>Peneccoat™ Clear MAT FINISH</b>	Acoperire mono-componenta pentru finisaje cu PENECOAT™ CLEAR, <u>Important: Amestecati bine inainte de utilizare</u>				De principiu consumul este 0,200 kg/mp, intr-un strat	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
14.013-03-01	galeti 1 kg	transparent	16 galeti / cutie	-		
14.013-03-04	galeti 4 kg	transparent	4 galeti / cutie	-		
14.013-03-10	galeti 10 kg	transparent	-	-		

Solventi si fibre de ranforsare pentru sisteme de hidroizolare poliuretanice

17

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum
Penecleaner™ <b>Plus</b> (inlocuieste Penecleaner™ A)	Solvent si curator puternic pentru materiale poliuretanice si epoxy precum PENEPOX™, PENECOAT™ ELASTIC, PENECOAT™ CLEAR, sigilii poliuretanice, etc.				De principiu 4-8% din greutatea materialelor poliuretanice, sau pana la 15% la aplicatiile anaerobe. Consumul economic - la 60% din consumul Penecleaner & A. "o" "d"
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
14.009-01-01	galeti 1 kg	Transparent	12 galeti / cutie	-	
14.009-01-04	galeti 4 kg	Transparent	4 galeti / cutie	-	
14.009-01-16	galeti 16 kg	Transparent	33 galeti/palet	528 kg	

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum
<b>FABRIC</b>	Ranforsament special din material elastic geo-textil 60 gr/mp pr ranforsarea sistemelor poliuretanice PENECOAT™				creste cu 10% suprafata datorita acoperirii
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
14X025-10-20	rola 20 mp	Alb	rola 0,2x100m=20mp	-	
14X025-10-10	rola 100 mp	Alb	rola 1x100m=100mp	-	

Produse de hidroizolare poliuretanice pentru rezervoare / primeri & acoperiri pentru bazine

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum
<b>Penecoat™ SF Elastic Set (A+B)</b>	Material poliuretanic bicomponent de hidroizolare, de acoperire, fara solventi, elastic. Propice pt. rezervoare, canale, apa potabila, substrat in bai, etc. Rezistenta mare la substante chimice..Posibila decolorare la expunere la soare.				De principiu pt 2 straturi consumul total este de 1-1,2 kg/ mp. In cazul in care ranforsamentul se face cu Penecoat™ Fabric consumul este dublu
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
14.026-52-06	Comp. A=6 kg (set 6+1=7kg)	Alb	Set 2 galeti (A+B) 6+1=7kg	-	
14.026-53-01	Comp. B=1 kg (set 6+1=7kg)			-	

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum
<b>Penepox™ SF Primer Set (A+B)</b>	Primer poliuretanic bicomponent epoxy, fara solventi cu inalte capabilitati mecanice si chimice. Primer pt. sisteme Penecoat™ SF Elastic.dar si pt acoperirii epoxi pt pardoseli Penepox™. Ca intaritor al acoperirii si stabilizator al suprafetei. Psoate fi combi-nat cu cuart in aplicatii pentru pardoseli interioare.				De principiu consumul este de 0,250 kg/ mp.pt. un strat in functie de absorbanta substratului. Combinatia cu nisipul cuartos creste consumul.
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
14.026-44-04	Comp. A=4 kg (set 4+2=7kg)	Transparent	Set 2 galeti (A+B) 4+2=7kg	-	
14.026-45-02	Comp. B=2 kg (set 4+2=6kg)			-	
14.026-44-08	Comp. A=8 kg (set 8+6=12kg)	Transparent	Set 2 galeti (A+B) 8+4=12kg	-	
14.026-45-04	Comp. B=4 kg (set 8+4=12kg)			-	

## Produse de hidroizolare poliuretanice pentru rezervoare / primeri &amp; acoperiri pentru bazine

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>Peneccoat™ Pool</b>	Acoperire pt. piscina pe baza de poliuretan, mono-component, colorat, flexibil, rezistent la UV si chimicale. Atentie: acoperirile mai vechi trebuie inlaturate.				De principiu 0,400-0,500 kg/mp in 2-3 straturi, in functie de absorbanta substratului	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
14.014-00-05	galeti 5 kg	Bleu	4 galeti / cutie	-		
14.014-04-05	galeti 5 kg	Albastru	4 galeti / cutie	-		
14.014-01-05	galeti 5 kg	Alb	4 galeti / cutie	-		
14.014-02-05	galeti 5 kg	Bej-nisip	4 galeti / cutie	-		
14.014-00-10	galeti 10 kg	Bleu	-	-		
14.014-04-10	galeti 10 kg	Albastru	-	-		
14.014-01-10	galeti 10 kg	Alb	-	-		
14.014-02-10	galeti 10 kg	Bej-nisip	-	-		
14.014-04-20	galeti 20 kg	Albastru	-	-		

## Sisteme epoxy &amp; poliuretanice / primeri

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>Penepox™ CS Set (A+B)</b>	Material bi-component epoxy pentru pardoseli, colorat, fara solventi. Propice pentru pardoseli de trafic greu precum cele industriale, depozite, parcuri, etc. Aplicare: auto-nivelare sau acoperire.				Auto-nivelare: amestec 1:1 ca greutatea nisip cuartos, consumul este 0,8 kg/mp la 1 mm grosime. Acoperire: 2 straturi consumul este 0,6-0,8 kg/mp	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
14 022-03-10	Comp. A=10 kg (set 10+3=13kg)	Gri	Set 2 galeti (A+B) 6+1=7kg	-		
14 022-07-10	Comp. A=10 kg (set 10+3=13kg)	Gri deschis	Set 2 galeti (A+B) 6+1=7kg	-		
14 022-26-10	Comp. A=10 kg (set 10+3=13kg)	Rosu	Set 2 galeti (A+B) 6+1=7kg	-		
14 022-04-03	Comp. B=3 kg (set 10+3=13kg)	Transparent (comun)	Set 2 galeti (A+B) 6+1=7kg	-		

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>Penepox™ SF Primer Set (A+B)</b>	Primer epoxy bi-component, fara solventi, cu proprietati chimice si mecanice inalte Primer pt. sisteme Peneccoat™ SF Rlastic si sisteme de pardoseli si acoperire epoxy Penepox™. Intaritor al acoperirii si stabilizator al suprafetei. Poate fi combinat cu cuart in aplicatii de pardoseli interioare.				De principiu consumul este 0,250 kg/mp pentru un strat in functie de absorbanta substratului. Combinarea cu quart, creste consumul.	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
14.026-44-04	Comp. A=6 kg (set 4+2=6kg)	Transparent	Set 2 galeti (A+B) 4+2=6kg	-		
14.026-45-02	Comp. B=2 kg (set 4+2=6kg)			-		
14.026-44-08	Comp. A=8 kg (set 8+4=12kg)		Set 2 galeti (A+B) 8+4=12kg	-		
14.026-45-04	Comp. B=4 kg (set 8+4=12kg)			-		

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>Penefloor™ PU COAT</b>	Acoperire poliuretanica mono-componenta semi-dura, conditii semi-grele utilizabila mai ales pt. parcuri interioare, zone comerciale, depozite, camere frigorifice. <u>Important: este necesara o buna ventilatie pe timpul aplicarii. Pentru aplicatii in zone exeroioare utilizati Peneccoat™ PU-H (UV).</u>				De principiu consumul este 0,20 kg/mp.pt. un strat De obicei se aplica 2 straturi in interval a 2-3 ore pe suprafata inca lipicioasa La aplicare cu Peneprimer™ PU 2 straturi de Penefloor™ PU Coat sau Peneccoat & PU-H trebuie terminat in aceeasi zi	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
14.007-01-05	galeti 5 kg	Gri	4 galeti/ cutie	-		
14.007-02-05	galeti 5 kg	Rosu	4 galeti/ cutie	-		
14.007-01-10	galeti 10 kg	Gri	-	-		
14.007-02-10	galeti 10 kg	Rosu	-	-		

Sisteme epoxy & poliuretanice / primeri

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Peneprimer™ PU</b>	Primer stabilizator poliuretanic mono-component, transparent pentru <u>suprafete poroase</u> de beton, mortar, etc. Potrivit pt. prepararea acoperirilor poliuretanice precum Penecoat™ Elastic, Penecoat™ PU-H si Penefloor™ PU Coat. Timpul de asteptare, ca primer, este 2-3 ore, in functie de conditii			De principiu consumul este 0,200 - 0,250 kg/mp.pt. un strat, si in functie de absorbanta substratului.	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
14.026-43-01	galeti 1 kg	transparent	12 galeti/ cutie	-	
14.026-45-05	galeti 5 kg	transparent	4 galeti/ cutie	-	
14.026-43-10	galeti 10 kg	transparent	-	-	
14.007-43-17	galeti 17 kg	transparent	-	-	

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Penecoat™ TOP Clear</b>	Lac acrilic mono-component, cu rezistenta buna la UV pentru protectia si protejarea pietrei naturale sau artificiale, caramizilor, dale si a pardoselilor din beton amprentat.			De principiu pentru 1 sau 2 straturi consumul total este 0,300 kg/mp.	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
14.026-86-01	galeti 1 kg	transparent	-	-	
14.026-86-04	galeti 4 kg	transparent	4 galeti/ cutie	-	
14.026-86-17	galeti 17 kg	transparent	-	-	

Sisteme auto-nivelante cimentuase pentru pardoseli / primeri

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Industrial Self Leveling</b>	Mortar auto-nivelant cu polimeri mono-component pentru uz intern sau extern chiar si ca suprafata finala sau repararea pardoselilor. Ideal pt. aplicatii de grosimi pana la 12 mm sau altfel cu adaugare de Quartz Sand Mix (7kg./ sac) Amestec 1 sac la 4,25 lt. apa.			De principiu consumul (fara adaus de de nisip cuartos) este 1,8 kg/mp.la 1 mm grosime. Cu adaugare de nisip cuartos consumul scade cu pana la 30%	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
10 12001	saci 22,68 kg	Gri	48 saci/ palet	1088,64 kg	

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Premium Self Leveling</b>	Mortar auto-nivelant mono-component pentru uz intern. Propice ca substrat pentru parchet, mochete fixe, etc. Pentru grosimi pana la 25 mm., altfel cu adaus de Quartz Sand Mix (7kg/sac) Amestec: 1 sac la 6,15 lt apa.			De principiu consumul (fara adaus de de nisip cuartos) este 1,6 kg/mp.la 1 mm grosime. Cu adaugare de nisip cuartos consumul scade cu pana la 30%	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
10 12002	saci 22,68 kg	Gri	48 saci/ palet	1088,64 kg	

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Penetron® Quick Patch</b>	Mortar mono-component Polimer modifiicat. turnabil, pentru reparatii rapide de pardoseli industriale din beton. Pentru grosimi de pana la 50 mm, altfel cu adaus de Quartz Sand Mix (11,3 kg/ sac). Amestec: 1sac in 3,1 lt. apa			De principiu consumul (fara adaus de de nisip cuartos) este 1,9 kg/mp.la 1 mm grosime. Cu adaugare de nisip cuartos consumul scade corespunzator	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
10 12006	saci 22,68 kg	Gri	48 saci/ palet	1088,64 kg	

## Sisteme auto-nivelante cimentuase pentru pardoseli / primeri

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Penetron® CR-90™ (inlocuieste Penetron® Dresscrete)</b>	<p>Mortar de reparatii cu polimeri modificat mono-component, tehnologie noua, pentru finisaje pentru grosimi de max. 13 mm cu absorbtie redusa de apa. <u>Propice pt. suprafete de beton verticale si orizontale</u> precum pereti, fatare, scari, coridoare si pardoseli de trecere sau chiar si pe suprafata inconjuratoare a bazinelor de apa. Abilitate de trecere in aprox. 2-3 ore. Adezivitate excelenta chiar si in lipsa primer-ului, pe suprafete bine spalate. <u>Amestec:</u> sac de 22,68 kg in 3,8-5,2 lt de apa si galeata de 9 kg in 7-2,1 lt de apa</p>			De principiu consumul este 1,6 kg/mp.la 1 mm grosime. Adica, un sac de 22,68 kg acopera 15mp la 1mm umplere, in timp ce galeata de 9 kg acopera 5,5 mp	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
-	galeata 10 kg	Gri	-	-	
-	galeata 10 kg	Alb	-	-	
10 200007	sac 22,68 kg	Gri	48 saci/ palet	1088,64	
10 200008	sac 22,68 kg	Alb	48 saci/ palet	1088,64	

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Self Leveling Primer</b>	<p>Primer pentru mortare auto-nivelante Industrial si Premium Self Leveling, ca si pt. aplicatii Penetron® Quick Patch. Pt. substrate absorbante. Doua acoperiri cu dilutie de apa de la 1:3 respectiv la 1:1. Pentru suprafete normale o acoperire cu dilutie de apa 1:1. Pentru suprafete absorbante, un strat nediluat. Fiecare strat trebuie bine setat. Timpul de asteptare este pana la 72 ore. (Protejati de apa si ploaie)</p>			De principiu consumul (in functie de acoperiri si absorbanta substratului) este 20-30 mp pe galeata	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
10 11003	galeti 3,78 kg	Alb	4 galeti/ cutie	-	

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>Penepox™ W Set (A+B)</b>	<p>Primer pe baza de apa bi-component epoxy, transparent pentru Penecoat™ Elastic <u>pe suprafete nепорози</u> precum metal, faianta, bitumuri acrilice vechi, etc. Amestecul este diluat cu 10-22% apa. <u>De asemenea poate fi folosit ca stabilizator foarte puternic pe suprafetele instabile</u>, cu dilutie de 50% apa. Timpul de asteptare este de 4-12 ore, in functie de conditii (incetineste pe timp de iarna)</p>			De principiu consumul este de 0,150 la 0,200 kg/mp., un strat, in functie de absorbanta substratului. Ca stabilizator pentru substraturi instabile consumul poate fi mai mare.	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
14 026-01-03	Comp. A=3 kg (set 3+1=4kg)	Transparent	Set 2 galeti (A+B) 3+1=4kg	-	
14 026-01-01	Comp. B=1 kg (set 3+1=4kg)			-	
14 026-01-15	Comp. A=15 kg (set 15+5=20kg)		Set 2 galeti (A+B) 15+5=20kg	-	
14 026-01-05	Comp. B=5 kg (set 15+5=20kg)			-	

Sisteme de adezivi PU pentru pardoseli din lemn, placi / primeri

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>U-Bond Elastic</b>	Material adeziv poliuretanic, hidroizolant, mono-component, fara solventi sau amine, tehnologie noua, pentru parchet, lemn, dale, etc. Comportament foarte bun in cazul lipirii elastice, pentru incal-ziri sub pardoseala, a lipirii parchetului de lemn pe substrat de dale, marmura, lemn vechi, piatra, si mortare. Potrivit si ca adeziv hidroizolant pentru faian-ta, pentru toate substraturile mentionate mai sus.			Aplicabil cu mistrie triunghiulara, (dinti 6mm pentru grosimea stratului de 3mm) cu consum indicativ de 0,900 - 2,400 kg/mp in functie de substrat. Pt dublu strat (alternativ, mistrie fina si cu dinti in urmatoarea zi) consumul poate fi dublu. <u>*Nu depasiti 3mm/strat pentru ca poate avea loc o expandare</u>	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
16 05005	galeti 15 kg	Bej	44 galeti/ palet	660 kg	

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>U-Bond Special K112</b>	Material adeziv flexibil foarte puternic, poliuretanic, mono-component, fara solventi, apa, alcool, amine, Potrivit pt. lipiri puternice a parchetului pe aproape orice substrat. Aplicabil, la incalzirile sub pardoseala. Fara miros.			Aplicabil cu mistrie triunghiulara, (dinti 6mm pentru grosimea stratului de 3mm) cu consum indicativ de 0,900 - 1,300 kg/mp in functie de substrat. <u>*Nu depasiti 3mm/strat pentru ca poate avea loc o expandare</u>	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
16 05002	galeti 15 kg	Ocrui	-	-	
Ambalaj nou	galeti 16 kg	Ocrui	-	-	

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>U-Primer 150R</b>	Primer avansat mono-component, fara solventi sau apa, cu intarire rapida pentru adezivi poliuretanici pentru parchet. Stabilizeaza substraturile slabe de beton sau mortar, oprind in acelasi timp trecerea umezelii. Amestec: ( 1:9) cu nisip cuartos pentru prepararea unui mortar de reparare sintetic pentru pardoseli este posibila			De principiu consumul este 0,100-0,200 kg/mp ca acoperire de stabilizare, 0,200-0,400 kg/mp ca bariera de umiditate (in 1 sau 2 straturi)	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
16 03003	galeti 13 kg	Transparent	45 galeti/ palet	585 kg	

Sisteme elastice de adezivi si sigilare /primeri / tija de sprijin

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>U-SEAL 907</b>	Material de sigilare poliuretanic mono-component tixotropic, moale, pt aplicatii generale de sigilare a imbinarilor cu trafic greu. Aplicabil, in sigilarea elementelor prefabricate a imbinarilor, fatadelor, imbinarilor de constructie, etc.			De principiu unipack de 600 ml sigileaza arox. 6 metri liniari de imbinare 1x1 cm	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
16 08002	unipack 600ml	Alb	20 unipack/ Cutie	1000 unip. / 800 kg	
16 08001	unipack 600ml	Gri	20 unipack/ Cutie	1000 unip. / 800 kg	

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>U-SEAL 500</b> (va fi inlocuit de U-seal 803 HP fara solventi)	Material de sigilare adeziv, mono-component tixotropic, cu intarire rapida, pt aplicatii generale de sigilare a imbinarilor cu trafic normal. Aplicatii pe suprafete din beton, lemn, metal, sticla, ceramica etc. Face fata pe suprafete mici de ex. imbinari de pardoseala. (culori noi Bej, Maro)			De principiu unipack de 600 ml sigileaza arox. 6 metri liniari de imbinare 1x1 cm si corespunzator cartusul de 310 ml sigileata aprox. 3 metri liniari de imbinare 1x1 cm	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
16 10101	cartus 310 ml	Alb	12 cartuse / Cutie	-	
16 10102	cartus 310 ml	Gri	12 cartuse / Cutie	-	
16 10103	cartus 310 ml	Negru	12 cartuse / Cutie	-	
16 10001	unipack 600ml	Alb	20 unipack/ Cutie	1000 unip. / 800 kg	
16 10002	unipack 600ml	Gri	20 unipack/ Cutie	1000 unip. / 800 kg	
16 10003	unipack 600ml	Negru	20 unipack/ Cutie	1000 unip. / 800 kg	

## Sisteme elastice de adezivi si sigilare /primeri / tija de sprijin

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>U-SEAL 816-T (Tixotropic)</b>	Material de sigilare mono-component tixotropic, usor, cu rezistenta chimica ridicata, rezistenta speciala la combustibili, uleiuri, hidrocarburi, etc. Potrivit pentru toate aplicatiile industriale, parcuri, imbinari de pardoseli, statii de benzina, rafinarii, hangare de aeroport, etc. <u>Ptr. aplicatii orizontale, pardoseli, recomandam pt. usurinta, utilizarea echivalentului pt nivelare U-SEAL 816</u>			De principiu unipack de 600 ml sigileaza arox. 6 metri liniari de imbinare 1x1 cm	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
16 09002	unipack 600ml	Gri	20 unipack/ Cutie	1000 unip. / 860 kg	

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>U-SEAL 816 (Leveling)</b>	Material de sigilare mono-component tixotropic, usor, cu rezistenta chimica ridicata, rezistenta speciala la combustibili, uleiuri, hidrocarburi, etc. Potrivit pentru toate aplicatiile industriale, parcuri, imbinari de pardoseli, statii de benzina, rafinarii, hangare de aeroport, etc. <u>Datorita fliditatii sale are proprietati autonivelante si ese potrivit ptr. aplicatii orizontale - pardoseli.</u>			De principiu unipack de 600 ml sigileaza arox. 6 metri liniari de imbinare 1x1 cm	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
16 09001	unipack 600ml	Gri	20 unipack/ Cutie	1000 unip. / 860 kg	

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>U-SEAL 803 HP</b>	Material de sigilare si adeziv poliuretanic mono-component tixotropic, fara miros, fara solventi si PVC,			De principiu unipack de 600 ml sigileaza arox. 6 metri liniari de imbinare 1x1 cm si corespunzator cartusul de 310 ml sigileata aprox. 3 metri liniari de imbinare 1x1 cm	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
16 04001	cartus 310 ml	Alb	12 cartuse / Cutie	-	
16 04003	cartus 310 ml	Gri	12 cartuse / Cutie	-	
-	cartus 310 ml	Negru	12 cartuse / Cutie	-	
16 04004	unipack 600ml	Alb	20 unipack/ Cutie	1000 unip. / 860 kg	
16 04002	unipack 600ml	Gri	20 unipack/ Cutie	1000 unip. / 860 kg	
16 04005	unipack 600ml	Gri	20 unipack/ Cutie	1000 unip. / 860 kg	

Produs	Descriere brief & aplicatii			Informatii de consum	
<b>SIMP Seal 55 sau SIMP Seal 40</b>	Material de sigilare si adeziv mono-component foarte puterni, prietenos cu mediul, tehnologie noua. Excelenta rezistenta la conditii externe nu se decoloreaza. Se poate aplica cu pensula, fara sa faca buli, folositor pt imbinari de trafic mediu, ideal pentru paneluri de sigilare, cadre, constructii metalice, fatare, unde stabilitatea materialelor si estetica joaca un rol important			De principiu unipack de 600 ml sigileaza arox. 6 metri liniari de imbinare 1x1 cm si corespunzator cartusul de 310 ml sigileata aprox. 3 metri liniari de imbinare 1x1 cm	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>	
Seal 40 16 11002	cartus 290 ml	Alb	12 cartuse / Cutie	-	
Seal 40 16 11001	cartus 290 ml	Gri	12 cartuse / Cutie	-	
Seal 55 16 06001	cartus 290 ml	Alb	12 cartuse / Cutie	-	
Seal 55 16 11007	cartus 290 ml	Gri	12 cartuse / Cutie	-	
Seal 55 16 06005	cartus 290 ml	Negru	12 cartuse / Cutie	-	
Seal 40 16 11003	unipack 600ml	Gri	20 unipack/ Cutie	1000 unip. / 840 kg	
Seal 55 16 11002	unipack 600ml	Alb	20 unipack/ Cutie	1000 unip. / 840 kg	
Seal 55 16 11003	unipack 600ml	Gri	20 unipack/ Cutie	1000 unip. / 840 kg	
Seal 55 16 11006	unipack 600ml	Negru	20 unipack/ Cutie	1000 unip. / 840 kg	

Sisteme elastice de adezivi si sigilare /primeri / tija de sprijin

23

Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>SIMP Seal 55 Transparent</b>	Material de sigilare, mono-component, prietenos cu mediul, tehnologie noua, cu rezistenta excelent la conditiile externe. Potrivit pt. aplicatii estetice, unde adizitivitatea si proprietatile de sigilare, transparenta, si rezistenta sunt un avantaj important				De principiu unipack de 600 ml sigileaza arox. 6 metri liniari de imbinare 1x1 cm si corespunzator cartusul de 310 ml sigileata aprox. 3 metri liniari de imbinare 1x1 cm	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
16 06004	cartus 290 ml	Transparent	12 cartuse / Cutie	-		
16 06008	unipack 600ml	Transparent	20 unipack/ Cutie	1000 unip. / 840 kg		
Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>U-Primer 110</b>	Primer, poliuretanic, mono-component, cu penetrare adanca, pentru sigilare si lipre pe suprafete absorbante precum betoane, mortare, lemn marmura, granit ceramice				De principiu consumul este 150 ml/mp. Proprtional 1,7mp sau 50 metri liniari de imbinari cu adancimea pe fiecare parte de 1,5 cm la galeata de 250 ml	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
16 03002	galeti 250 ml	transparent	12 galeti/ cutie	-		
16 03001	galeti 1000 ml	transparent	8 galeti/ cutie	-		
Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>U-Cleaner Activator</b>	Material de curatare si energizare si primer pt suprafete ne-absorbante. Usor de folosit cu o laveta. Conlucreaza cu U-Primer 130 (primer pentru metal, plastic, sticla). Pentru sigilare si ca aditiv pe suprafete dificile metalice si din plastic contactati va rog departamentul tehnic				De principiu consumul pt. suprafete ne-absorbante este 50 ml/mp, pt aplicare cu laveta din bumbac, sau proportional 5,0 mp la 250 ml galeata.	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
16 03004	galeti 250 ml	Transparent	12 galeti/ cutie	-		
16 03005	galeti 1000 ml	Transparent	8 galeti/ cutie	-		
Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>U-Primer 130</b>	Primer special, tehnologie noua, pentru suprafete ne-absorbante precum metal, plastic, sticla, Aplicare cu pensula, Pentru sigilare si ca aditiv pe suprafete dificile metalice si din plastic contactati va rog departamentul tehnic				De principiu consumul este de 50-150 ml/mp. Proportional, 1,7-5,0 mp la galeata de 250 ml. Consumul este in functie calitatea suprafetei.	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
16 03004	galeti 250 ml	Negru	12 galeti/ cutie	-		
Produs	Descriere brief & aplicatii				Informatii de consum	
<b>Penetron® Backing Rod</b>	Tija de sprijin folosita ca baza pentru produsele de sigilare in articulatiile de constructii				Calcul in metri liniari	
<b>cod</b>	<b>Ambalare</b>	<b>Culoare</b>	<b>info ambalare</b>	<b>palet</b>		
17 00006	Ø 6 mm	Alb/Gri	1500 m/ cutie	-		
17 00008	Ø 8 mm	Alb/Gri	1200 m/ cutie	-		
17 00010	Ø 10 mm	Alb/Gri	680 m/ cutie	-		
17 00015	Ø 15 mm	Alb/Gri	250 m/ cutie	-		
17 00020	Ø 20 mm	Alb/Gri	180 m/ cutie	-		
17 00025	Ø 25 mm	Alb/Gri	100 m/ cutie	-		
17 00030	Ø 30 mm	Alb/Gri	100 m/ cutie	-		
17 00040	Ø 40 mm	Alb/Gri	200 m/ cutie	-		
17 00050	Ø 50 mm	Alb/Gri	130 m/ cutie	-		
17 00060	Ø 60 mm	Alb/Gri	80 m/ cutie	-		

# INDEX

24

Fabric.....	17	Penetron® Backing ROD.....	23
Industrial Self Leveling.....	19	Penetron® CR-90™ .....	12, 19
Penebar™ Primer.....	10	Penetron® Dresscrete.....	12
Penebar™ SW 45 Rapid Type A.....	10	Penetron® Grout.....	13
Penebar™ SW 45 Rapid Type B.....	10	Penetron® Inject.....	6
Penebar™ SW 55 Rapid Type A.....	10	Penetron® I'Latex.....	11
Penebar™ SW 55 Rapid Type B.....	10	Penetron® I'Multi Parch.....	9, 12
Penecleaner™ Plus.....	16	Penetron® IPlus.....	7
Penecoat Stabilizer™ .....	8	Penetron® Iquick Patch.....	13, 20
Penecoat™ Clear .....	16	Penetron® Sealcoat™ .....	9
Penecoat™ Clear Mat Finish.....	16	Penetron® V/O Patch.....	12
Penecoat™ Clear Tile Primer.....	16	Penetron® Waterplug Rapid.....	9
Penecoat™ Elastic.....	14	Premium Self Leveling.....	19
Penecoat™ Elastic Black.....	14	Pulbere de Cuart.....	13
Penecoat™ Pool.....	18	Quartz Sand Mix 0,1-0,6 mm.....	13
Penecoat™ PU-H.....	16	Quartz Sand Mix 0,4-0,8 mm.....	14
Penecoat™ PU-L.....	15	Quartz Sand Mix 0,1-0,45 mm.....	13
Penecoat™ SF Elastic.....	17	Quartz Sand Mix 0,06-0,180 mm.....	13
Penecoat™ Top Clear.....	19	Quartz Sand Mix 1,5-8,0 mm.....	14
Penecrete™ Mortar.....	7	Self Leveling Primer.....	11, 19
Penecryl™ Elastic.....	9, 11	SIMP Seal 40.....	22
Penefloor™ Hardener.....	8	SIMP Seal 55.....	22
Penefloor™ PU Coat.....	18	SIMP Seal 55 Transparent.....	23
Peneplug™ .....	7	U-Bond Elastic.....	21
Penepox™ CS set (A+B).....	18	U-Bond Special K112.....	21
Penepox™ SF Primer set (A+B).....	17, 18	U-Cleaner Activator.....	23
Penepox™ W set (A+B).....	15, 21	U-Primer 110.....	23
Peneprimer™ PU.....	15, 18	U-Primer 130.....	23
Peneseal FH™ .....	8	U-Primer 150 R.....	21
Peneseal PRO™ .....	8	U-Seal 500.....	21
Penesil Silox™ .....	8	U-Seal 803 HP.....	22
Penetron® .....	6	U-Seal 816-T.....	22
Penetron® Acrylic Boundcrete™ .....	9, 11	U-Seal 816.....	22
Penetron® Acrylic Patch.....	12	U-Seal 907.....	22
Penetron® Admix.....	6	Mixing Pail 23 lt.....	7
Penetron® Admix Soluble Bags.....	6	Mixing Pail Lid 23 lt.....	7



**PENETRON®**  
IMPERMEABILIZARI BETON

**BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON**  
Str-Fundatura Harmanului Nr-2 Brasov  
Complex Duplex 91, Spatiu D2-A-P-02  
tel./fax: 0368-734 004  
e-mail: office@penetron-romania.eu  
www.penetron-romania.eu



[www пенетрон-румания.ру](http://www пенетрон-румания.ру)  
[www пенетрон.ком](http://www пенетрон.ком)