

DisboPUR A 320

2K-Polyaspartic-Primer

Rășină reactivă bi-componentă, transparentă, pe bază de ester a acidului aspartic, cu solidificare rapidă, pentru grunduirea suporturilor minerale.



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Grund și masă de șpaclu pe pardoseli minerale, utilizabil la interior și la exterior.	
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ cu solidificare rapidă ■ vâscos-elastică ■ rezistentă la substanțe chimice ■ fără substanțe cu efect negativ supra uscării peliculelor de lacuri ■ cu miros redus (la aplicare) ■ cu emisii reduse, conformă cu criteriile AgBB 	
Liant	Rășină bi-componentă specială, pe bază de ester a acidului aspartic.	
Ambalaje/Capacitate recipient	Ambalaj metalic combi la 7 kg.	
Culoare	Transparent.	
Grad de luciu	Lucios.	
Depozitare	La răcoare, în mediu uscat, ferit de îngheț. Poate fi depozitat min. 9 luni în recipientul original, etanș.	
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densitate: ■ Grosimea stratului uscat: ■ Duritate Shore (A/D): ■ Viscositate: 	<p>cca 1,1 g/cm³ cca 90 μm/ 100 g/m² cca D 80 cca 30700 mPas</p>



Prelucrare


Suporturi recomandate	<p>Toate suporturile minerale la interior și la exterior. Suportul trebuie să fie uscat, portant, cu formă stabilă, fără zone neaderente, praf, uleiuri, grăsimi, urme de cauciuc și alte substanțe cu efect separator. Rezistența la compresiune a stratului suport trebuie să fie de minim 25 N/mm². Suprafețele cu conținut de ciment, respectiv cele cu mase de egalizare îmbunătățite cu materiale sintetice, se verifică dacă pot fi acoperite sau se aplică suprafețe de testare. Rezistența la smulgere a suprafeței care urmează a fi acoperită, trebuie să fie în medie $\geq 1,5$ N/mm². Valoarea minimă măsurată nu are voie să fie sub 1,0 N/mm². Suprafețele trebuie să ajungă la umiditatea de echilibru înainte de aplicarea produsului: Beton și șapele de ciment : max. 4% greutate (măsurată prin metoda CM). Metodele de verificare pentru valorile prezentate conform DAFStb, Directiva pentru Reparații Capitolul 3.</p>						
Pregătirea suprafețelor suport	<p>Straturile suport trebuie pregătite prin măsuri adecvate, de ex. sablare cu bile sau frezare, astfel încât să respecte cerințele enumerate. Gradul de curățare/indepărtare a straturilor neaderente depinde de presiunea de lucru și de tipul și cantitatea materialului abraziv aplicat. Șlefuirea este permisă numai pe zone reduse, la margini, excepție fiind frezarea cu cap diamantat. Se va ține cont de fișa de lucru DEB a KH-0/U și de fișa de lucru DEB KH3* de asemenea de Tabelul 2.5 din Directiva Protecția și Reparația Construcțiilor din Beton, Cap. 2 a "Comitetului German pentru beton armat". Golurile, defectele din suprafață se repară cu mortarele din gama Disbocret®-PCC, sau cu mortarele epoxidice din gama Disboxid. Suporturile cu conținut de fibre (din oțel, sau din materiale sintetice) trebuie șlefuite, după aplicarea grundului, și se grunduiesc suplimentar (după șlefuire și curățare), cu scopul evitării efectului de capilaritate. Finisajele vechi rigide pe bază de rășini epoxidice, sau vâscos-elastice pe bază de rășini poliuretanică se curăță și se șlefuiesc/sablează până la obținerea unei suprafețe mate. Praful rezultat se curăță bine.</p> <p>* Asociația Federală Șape și Finisaje, 53842 Troisdorf-Oberlar, Germania.</p>						
Modul de preparare	<p>Componenta A (masa de bază) se amestecă și se adaugă componenta B (întăritorul). Se omogenizează bine cu un malaxor electric cu viteză redusă (max. 400 rot./min.), până la obținerea unei nuanțe omogene, fără dungii. Se toarnă într-un alt recipient curat și se omogenizează din nou. Temperatura materialului trebuie să fie de 15 – 20°C. Nu este permisă diluarea materialului. DisboPUR A 320 poate fi tixotropizat dacă este nevoie cu max. 1 % greutate Disbon 913 PU-Stellmittel.</p>						
Raport de amestec	<p>Componente A (masă de bază) : Componenta B (întăritor) = 5 : 4 părți greutate.</p>						
Procedul de aplicare	<p>În funcție de metoda de aplicare, cu o rolă cu fir scurt sau mediu, sau cu o racletă adecvată, sau cu gletiera.</p> <p>Din cauza duratei de prelucrabilitate se va asigura un ritm continuu la pregătirea materialului. Este nevoie de implicarea a minim 3 aplicatori în amestecarea, aplicarea și structurarea produsului. În cazul suprafețelor mai mari, numărul de persoane crește corespunzător. Uneltele trebuie curățate, sau schimbate periodic. Pentru evaluarea suportului se vor executa suprafețe de mostre.</p>						
Compoziția straturilor	<p>Strat de grund: Materialul omogenizat se toarnă pe suprafața pardoselii și se distribuie uniform cu ajutorul unei raclete din cauciuc în direcții perpendiculare pentru închiderea porilor. Materialul distribuit se prelucrează suplimentar, în cruce, cu ajutorul unei role cu lungime medie a firului. Stratul de grund trebuie finisat în termen de 24 de ore. În cazul timpilor de așteptare mai lungi, grundul proaspăt aplicat se presară ușor cu nisip de cuarț.</p> <p>Masă de șpaclu: Se realizează masa de șpaclu din DisboPUR A 320: 1 parte greutate, Disboxid 942 Mischquarz: 0,5 părți greutate.</p> <p>Pentru obținerea unei suprafețe antiderapante, grundul respectiv masa de șpaclu se presară, imediat după aplicare, cu nisip Disboxid 943 Einstreuquarz, sau Disboxid 944 Einstreuquarz, în exces.</p> <p>Sigilare: Consultați fișa tehnică a produsului DisboPUR A 326.</p>						
Consum	<table border="1" data-bbox="391 1870 1514 2072"> <tr> <td colspan="2">Strat de grund</td> </tr> <tr> <td><i>Grund</i> DisboPUR A 320</td> <td>cca 400 - 600 g/m²</td> </tr> <tr> <td><i>Masă de șpaclu</i> DisboPUR A 320 2K-Polyaspartic-Primer Disboxid 942 Mischquarz</td> <td>cca. 800 g/mm/m² cca. 400 g/mm/m²</td> </tr> </table> <p>Valorile exacte de consum se stabilesc prin efectuarea unor suprafețe de mostre la fața locului. Consumul trebuie limitat la max. 1.000 g/m² (max. 1.500 g/m² la masa de șpaclu). Aplicarea în strat mai gros duce la o prelungire considerabilă a timpilor de solidificare.</p>	Strat de grund		<i>Grund</i> DisboPUR A 320	cca 400 - 600 g/m ²	<i>Masă de șpaclu</i> DisboPUR A 320 2K-Polyaspartic-Primer Disboxid 942 Mischquarz	cca. 800 g/mm/m ² cca. 400 g/mm/m ²
Strat de grund							
<i>Grund</i> DisboPUR A 320	cca 400 - 600 g/m ²						
<i>Masă de șpaclu</i> DisboPUR A 320 2K-Polyaspartic-Primer Disboxid 942 Mischquarz	cca. 800 g/mm/m ² cca. 400 g/mm/m ²						

Durata de prelucrabilitate	Temperatura	Timp de prelucrabilitate
	5°C	15 – 20 de minute
	10°C	15 – 20 de minute
	20°C	15 – 20 de minute
	30°C	cca 15 minute
Condiții de aplicare	<p>Temperatura materialului, a mediului de lucru și a stratului suport: min. +3°C, max. +30°C. Umiditate relativă a aerului trebuie să fie de max. 70 %. Umiditatea are un efect catalitic asupra produsului și accelerează reacția chimică dintre cele două componente și reduce timpul de prelucrabilitate. Temperatura stratului suport trebuie să fie întotdeauna mai mare cu min 3°C ca temperatura punctului de rouă.</p>	
Timpii de așteptare	<p>Timpii de așteptare între straturi trebuie să fie de min. 2,5 ore și max. 24 de ore. În cazul depășirii acestor timpi, este necesară șlefuirea suprafeței (dacă aceasta nu a fost presărată cu nisip) înainte de aplicarea noului strat. Timpii indicați se reduc la temperaturi mai înalte și se prelungesc la temperaturi mai reduse.</p>	
Uscarea/Timpii de uscare	<p>În condițiile unei temperaturi de +20°C și a unei umidități relative a aerului de 60 %: poate fi solicitat la trafic pietonal (în scopul prelucrării) după cca. 2,5 ore și poate fi solicitat mecanic și chimic după cca 48 de ore. Pe durata solidificării, suprafața se va proteja împotriva umidității.</p>	
Curățarea instrumentelor de lucru	<p>Imediat după utilizare, sau în cazul pauzelor de lucru mai lungi, cu Disbocolor 499 Verdünner.</p>	

Recomandări

Indicații de pericol/ Sfaturi de securitate (valabil la data publicării)	<p><i>Produs recomandat numai aplicatorilor profesioniști.</i></p> <p>Componenta A (masa de bază): Poate provoca o reacție alergică a pielii. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Evitați dispersarea în mediu. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.</p> <p>Componenta B (întăritor): Poate provoca o reacție alergică a pielii. Nociv în caz de inhalare. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. A nu se inspira vaporii/aerosolii. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. Pentru întrebări legate de persoanele alergice contactați: Institutul Național de Sănătate Publică, str. Dr. Leonte Anastasievici, nr.1-3, sector 5, 050463 București, Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgență: +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00).</p>
Dezafectare	<p>Se reciclează numai ambalajele goale. Resturile de material: se amestecă masa de bază cu întăritorul, se lasă să se întărească și se dezafectează ca și resturi de vopsele. Resturile nesolidificat se dezafectează ca și deșeuri periculoase.</p>
Valori-limită admise de UE pentru COV	<p>al acestor produse (categoria A/j): 500 g/l (2010). Acest produs conține < 30 g/l COV.</p>
Giscode	<p>PU 40</p>
Alte informații	<p>A se citi fișa cu date de securitate a produsului. La utilizarea materialului se vor respecta indicațiile Disbon cu privire la prelucrare, curățare și întreținere.</p>

Marcaj CE

	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt	
18	
DIS-320-015739 EN 13813:2002	
Șapă pe bază de rășini sintetice/Finisaj pe bază de rășini sintetice pentru utilizare la interior EN 13813:SR-E _{II} -B1,5-AR1-IR4	
Clasa de reacție la foc	E _{II}
Emisii de substanțe cu efect corosiv	SR
Permeabilitatea la apă	NPD
Rezistența la uzură	≤ AR1
Rezistența la smulgere	≥ B1,5
Rezistența la lovituri	≥ IR4

EN 13813

Normativul EN 13813 „Mortare de șapă, mase de șapă și șape – proprietăți și cerințe” stabilește cerințele asupra mortarelor de șapă, care se utilizează la realizarea pardoselilor la interior. Această normă include și acoperirile și sigilările pe bază de rășini sintetice.

Produsele care corespund cu normativul sus menționat, trebuie să dispună de marcaj CE. Acest marcaj apare pe ambalajul produsului, de asemenea în anexa declarației de performanță conform BauPVO, ce pot fi accesate pe pagina www.disbon.de.

Asistență tehnică

În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic.

În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic, sau a reprezentanților noștri comerciali. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

☎ 0800.800.600
✉ tehnice@caparol.ro

Informații tehnice nr. 320 • Ediție: Septembrie 2018

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.