

# DisboPUR 309

## 2K-PU-Versiegelung

Sigilare poliuretanică bi-componentă, mat-mătăsoasă, transparentă, cu conținut de solvent



### Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Sigilare transparentă, bi-componentă, rezistentă la uzură, cu liant poliuretanic cu conținut de solvent, pentru sigilarea mată a straturilor colorate. Adecvată în special pentru aplicarea pe balcoane, terase și pergole ce au fost acoperite în prealabil cu DisboPUR 305 sau DisboTHAN 449. Utilizabil și la interior după luarea măsurilor necesare (aerisire, aparat de protecție respiratorie) dacă nu există solicitări conform AgBB.	
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ crește rezistența la zgâriere a suprafețelor finisate cu rășini PU și EP</li> <li>■ cu rezistență foarte bună la radiații UV și substanțe chimice</li> <li>■ rezistă foarte bine la uzură</li> <li>■ cu suprafață ușor structurată, astfel reduce reflexia luminii de pe suprafețele lucioase</li> <li>■ sigilare de protecție pentru finisaje de pardoseli decorate cu fulgi</li> </ul>	
Liant	Rășină poliuretanică bi-componentă, cu conținut de solvent.	
Ambalaje/Capacitate recipient	Ambalaj metalic combi la 10 kg și la 5 kg.	
Culoare	Transparent.	
Depozitare	<p>Coloranții organici (ex. cafea, vin roșu sau frunze) sau diferitele substanțe chimice (ex. soluții de dezinfecție, acizi, etc.) pot schimba nuanța vopselei. Solicitățile mecanice prin șlefuire pot zgâria suprafața acestuia. Prin acestea, nu este influențată funcționalitatea produsului.</p> <p>La loc răcoros, în mediu uscat, ferit de îngheț. Poate fi depozitat min. 12 luni în recipientul original, etanș. În cazul depozitării la temperaturi mai reduse materialul se va depozita la cca. 20°C înainte de utilizare.</p>	
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Densitate:</li> <li>■ Grosimea stratului uscat:</li> <li>■ Viscositate:</li> </ul>	<p>cca. 1,05 g/cm<sup>3</sup> cca. 60 μm/ 100 g/m<sup>2</sup> cca. 170 mPas</p>




### Prelucrare

Suporturi recomandate	<p>Finisaje poliuretanică sau epoxidice, cu sau fără fulgi decorativi. Stratul suport trebuie să fie uscat, portant, fix, cu formă stabilă, fără zone neaderente, praf, uleiuri, grăsimi, urme de cauciuc și alte substanțe cu efect separator.</p> <p>A nu se utiliza pe straturi suport absorbante, cum ar fi de ex. beton, șapă, sau lemn.</p>
-----------------------	---



Pregătirea suprafețelor suport	<p>Straturile suport trebuie pregătite prin măsuri adecvate, de ex. măturare sau curățare cu aspiratorul (în special suprafețele decorate cu fulgi) astfel încât să respecte cerințele enumerate. Eventual suprafețele se vor desprăfui suplimentar cu cârpe din microfibre.</p> <p>Rășinile reactive nou aplicate se vor sigila ziua următoare. În cazul depășirii timpilor de așteptare se impune șlefuirea suprafeței înainte de sigilare.</p> <p>Finisajele vechi se șlefuiesc astfel încât să se obțină o suprafață cu grad de luciu mat. A nu se utiliza materiale de șlefuit cu granulație mare pentru evitarea urmelor și a zgârierii. Zgârieturile și denivelările din stratul suport nu pot fi egalizate cu sigilarea.</p>										
Modul de preparare	<p>Se introduce componenta B (întăritorul) în componenta A (masa de bază) prin perforarea recipientului întăritorului, ulterior se omogenizează bine cu un malaxor electric cu viteză redusă (max. 400 rot./min.), până la obținerea unei nuanțe omogene, fără dungi. Se toarnă într-un alt recipient curat și se omogenizează din nou (a nu se utiliza materialul direct din recipientul în care s-a livrat).</p>										
Raport de amestec	<p>Componente A (masă de bază) : Componenta B (întăritor) = 3 : 1 părți greutate.</p>										
Procedeele de aplicare	<p>Produsul poate fi aplicat cu pensula sau cu rola (cu rolă texturată din poliamidă, de ex. rola Rotanyl, 8 mm, lungime fir: 11 mm, firma Rotaplast).</p> <p>Pentru obținerea unui aspect uniform, se va lucra întotdeauna ud-pe-ud. La aplicarea cu rola se va acorda o atenție sporită asupra unei prelucrări în benzi uniforme pentru evitarea urmelor de rolă. Prin aplicarea materialului se obține o suprafață ușor structurată.</p>										
Compoziția straturilor	<p><b>Suprafață netedă</b> Materialul se aplică în strat subțire și uniform, se finisează în cruce. Suprafețele unitare se sigilează într-o singură etapă pentru evitarea adăugirilor vizibile.</p> <p><b>Suprafață antiderapantă</b> Se introduc cca 4 greutate % DisboADD 947 Glasperlen fine în material, se omogenizează bine și se aplică conform descrierii de la punctul „Suprafață netedă”. Materialul din ambalaj se omogenizează repetat pe durata aplicării.</p>										
Consum	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><i>Suprafață netedă</i></td> </tr> <tr> <td>DisboPUR 309</td> <td>cca 120 - 150 g/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Sigilare antiderapantă (R10)</i></td> </tr> <tr> <td>DisboPUR 309</td> <td>cca. 120 - 150 g/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>DisboADD 947 Glasperlen fine</td> <td>cca. 5 - 6 g/m<sup>2</sup></td> </tr> </table> <p>Valorile exacte ale consumului se stabilesc prin aplicarea unor mostre la fața locului.</p>	<i>Suprafață netedă</i>		DisboPUR 309	cca 120 - 150 g/m <sup>2</sup>	<i>Sigilare antiderapantă (R10)</i>		DisboPUR 309	cca. 120 - 150 g/m <sup>2</sup>	DisboADD 947 Glasperlen fine	cca. 5 - 6 g/m <sup>2</sup>
<i>Suprafață netedă</i>											
DisboPUR 309	cca 120 - 150 g/m <sup>2</sup>										
<i>Sigilare antiderapantă (R10)</i>											
DisboPUR 309	cca. 120 - 150 g/m <sup>2</sup>										
DisboADD 947 Glasperlen fine	cca. 5 - 6 g/m <sup>2</sup>										
Durata de prelucrabilitate	<p>Cca 60 de minute la o temperatură de +20°C și 60% umiditatea relativă a aerului. Temperaturile mai mari scurtează, temperaturile mai mici prelungesc durata de prelucrabilitate.</p>										
Condiții de aplicare	<p><b>Temperatura materialului, a mediului de lucru și a stratului suport:</b> Min. +10°C, max. +30°C. Produsul nu se va utiliza la temperaturi de sub +10°C sau la temperaturi sub punctul de rouă, în caz contrar suprafața se va înălbi permanent. Umiditate relativă a aerului trebuie să fie de max. 75 %. 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 DisboPUR 309 și alte straturi trebuie să fie de min. 12 ore și max. 24 de ore la o temperatură de +20°C. În cazul depășirii acestor timp, este necesară șlefuirea suprafeței 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 18 ore și poate fi solicitată mecanic și chimic după cca 7 zile. La temperaturi mai reduse timpii de așteptare se prelungesc corespunzător.</p>										
Curățarea instrumentelor de lucru	<p>Imediat după utilizare, sau în cazul pauzelor de lucru mai lungi, cu DisboADD 499 Verdünner.</p>										

## Recomandări

Avize	Certificatele actualizate, la cerere.																						
Fraze de pericol și precauție (valabile la data publicării)	Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.  <i>Componenta A:</i> Lichid și vapori inflamabili. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Provoacă iritarea pielii. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. Fumatul interzis. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Evitați dispersarea în mediu. <b>ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:</b> sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. <b>NU</b> provocați vomă. <b>Pentru întrebări legate de persoanele alergice contactați:</b> 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).  <i>Componenta B (întăritor):</i> Poate provoca o reacție alergică a pielii. Nociv în caz de inhalare. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Nu inspirați vaporii/spray-ul. 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. A se depozita sub cheie.																						
Eliminare	Resturile de material: se amestecă masa de bază cu întăritorul, se lasă să se solidifice și se elimină ca resturi de vopsele.  Resturile nesolidificate și ambalajele contaminate se elimină ca deșeuri periculoase.																						
Valori-limită admise de UE pentru COV	Acest produs conține max. 410 g/l COV.																						
Giscode	PU 50																						
Alte informații	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.																						
Marcaj CE	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>08</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">DIS-309-015741 EN 13813: 2002</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Șapă pe bază de rășini sintetice/Finisaj pe bază de rășini sintetice pentru utilizare la interior EN 13813:SR-E<sub>II</sub>B1,5-AR1-IR4</td> </tr> <tr> <td>Clasa de reacție la foc</td> <td>E<sub>II</sub></td> </tr> <tr> <td>Emisii de substanțe cu efect coroziv</td> <td>SR</td> </tr> <tr> <td>Permeabilitatea la apă</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Rezistența la uzură</td> <td>≤ AR1</td> </tr> <tr> <td>Rezistența la smulgere</td> <td>≥ B1,5</td> </tr> <tr> <td>Rezistența la lovituri</td> <td>≥ IR4</td> </tr> </table> <p><b>EN 13813</b> 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.</p> <p>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 prin pagina <a href="http://www.disbon.de">www.disbon.de</a>.</p>			Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt		<b>08</b>		DIS-309-015741 EN 13813: 2002		Șapă pe bază de rășini sintetice/Finisaj pe bază de rășini sintetice pentru utilizare la interior EN 13813:SR-E <sub>II</sub> B1,5-AR1-IR4		Clasa de reacție la foc	E <sub>II</sub>	Emisii de substanțe cu efect coroziv	SR	Permeabilitatea la apă	NPD	Rezistența la uzură	≤ AR1	Rezistența la smulgere	≥ B1,5	Rezistența la lovituri	≥ IR4
																							
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt																							
<b>08</b>																							
DIS-309-015741 EN 13813: 2002																							
Șapă pe bază de rășini sintetice/Finisaj pe bază de rășini sintetice pentru utilizare la interior EN 13813:SR-E <sub>II</sub> B1,5-AR1-IR4																							
Clasa de reacție la foc	E <sub>II</sub>																						
Emisii de substanțe cu efect coroziv	SR																						
Permeabilitatea la apă	NPD																						
Rezistența la uzură	≤ AR1																						
Rezistența la smulgere	≥ B1,5																						
Rezistența la lovituri	≥ IR4																						

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 comercial. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

☎ 0800.800.600

✉ [tehnice@caparol.ro](mailto:tehnice@caparol.ro)

## Informații tehnice nr. 309 • Ediție: Martie 2019

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](http://www.caparol.ro).

S.C. DAW BENȚA România S.R.L. • str. Principală, nr. 201 • 547525 Sâncraiu de Mureș, jud. Mureș, România • Tel./Fax:+40 (265) – 320.354, 320.522 • E-mail: [office@caparol.ro](mailto:office@caparol.ro) • Web: [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro)