

# Disbothan 240 PU-Dichtstoff

Material de etanșare poliuretanic, monocomponent, elastic, pentru rosturi solicitate la întindere.



## Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Pentru rosturi solicitate la întindere, la interior și exterior, pentru pardoseli din hale de producție și depozitare, parcări etajate și subterane, clădiri de birouri și administrative, domenii alimentare, arhive, holuri, instalații de epurare a apelor uzate comunale, băi de retenție, canaluri, șanțuri și țevi de apă, treceri de țevi prin perete, scurgeri la pardoseli, construcția tunelurilor, curți, pardoseli cu plăci ceramice, etc.															
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ elastic, poate fi deformat cu până la 25 %</li> <li>■ cu rezistență bună la substanțe chimice</li> <li>■ poate fi solicitat mecanic</li> <li>■ fără conținut de solvenți</li> </ul>															
Liant	Poliuretan monocomponent, cu întărire sub efectul umidității din aer.															
Ambalaje/Capacitate recipient	Carton a 20 bucăți de folii la 600 ml.															
Culoare	Kieselgrau (gri pietriș) și Betongrau (gri beton). Nuanțe speciale la cerere.															
Depozitare	Este posibilă apariția zonelor cretoase sau schimbarea nuanței, datorită efectului radiațiilor UV și a intemperiei. Coloranții organici (ex. cafea, vin roșu sau frunze) sau diferitele substanțe chimice (ex. soluții de dezinfecție, acizi, etc.) pot schimba nuanța vopselei. Prin acestea, nu este influențată funcționalitatea produsului.															
Date tehnice	<p>La rece, în mediu uscat, ferit de îngheț. Poate fi depozitat min. 12 luni în recipientul original, etanș. Temperatura maximă de depozitare +25°C.</p> <p><b>Rezistența la substanțe chimice:</b> Rezistă la apă, baze diluate, apă cu conținut de calciu, soluții de curățare neutrale, diluabile cu apă. Nu rezistă la alcoolii, acizi organici, baze sau acizi concentrate, hidrocarburi clorinate, arome.</p> <table border="0"> <tr> <td>■ Întărire:</td> <td>cca. 3,5 mm/24 h la +20°C/50 % umiditate relativă</td> </tr> <tr> <td>■ Rezistența la smulgere:</td> <td>cca. 8 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>■ Întinderea la rupere:</td> <td>cca. 700 %</td> </tr> <tr> <td>■ Duritate Shore A/D:</td> <td>cca. A 37</td> </tr> <tr> <td>■ Densitate:</td> <td>cca. 1,35 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>■ Deformare totală admisă:</td> <td>25 %</td> </tr> <tr> <td>■ Rezistența la temperaturi, în condiții uscate:</td> <td>-40°C până la +80°C</td> </tr> </table>		■ Întărire:	cca. 3,5 mm/24 h la +20°C/50 % umiditate relativă	■ Rezistența la smulgere:	cca. 8 N/mm <sup>2</sup>	■ Întinderea la rupere:	cca. 700 %	■ Duritate Shore A/D:	cca. A 37	■ Densitate:	cca. 1,35 g/cm <sup>3</sup>	■ Deformare totală admisă:	25 %	■ Rezistența la temperaturi, în condiții uscate:	-40°C până la +80°C
■ Întărire:	cca. 3,5 mm/24 h la +20°C/50 % umiditate relativă															
■ Rezistența la smulgere:	cca. 8 N/mm <sup>2</sup>															
■ Întinderea la rupere:	cca. 700 %															
■ Duritate Shore A/D:	cca. A 37															
■ Densitate:	cca. 1,35 g/cm <sup>3</sup>															
■ Deformare totală admisă:	25 %															
■ Rezistența la temperaturi, în condiții uscate:	-40°C până la +80°C															

## Prelucrare

Suporturi recomandate	<p>Suportul trebuie să fie uscat, portant, cu formă stabilă, fără zone neaderente, praf, uleiuri, grăsimi, urme de cauciuc și alte substanțe cu efect de separare (de ex. vopsele, soluții de hidrofobizare, ceruri). În cazul rosturilor puternic solicitate, sau la solicitările extreme la intemperii, este obligatorie curățarea flancurilor cu solvent și grunduirea acestora. Se recomandă efectuarea unor suprafețe de testare.</p> <p>Nu se va utiliza pe straturi suport din Teflon, PE, PP, polistiren, materiale bituminoase, sau alte suporturi cu emisii de uleiuri și plastifianți, cum ar fi de ex. EPDM sau cauciuc natural.</p> <p>Nu poate fi utilizat pentru sigilarea sticlei, sau la piscine.</p>
-----------------------	--

Pregătirea suprafețelor suport

**Suporturi neabsorbante**

Plăcile ceramice, finisajele bicomponente epoxidice și poliuretanic, metale finisate cu lacuri sub formă de pulbere, aluminiul eloxat, aluminiul, oțelul inoxidabil și oțelul zincat trebuie șlefuite cu pâslă abrazivă, aplicând o presiune mică și ulterior trebuie curățate prin ștergere cu o cârpă îmbibată în solventul Disboxid 419 Verdünner. Se așteaptă minim 20 de minute înainte de aplicarea materialului de rostuit.

**Suporturi poroase**

Betonul, șapele minerale, BCA, tencuielile pe bază de ciment, mortarele, zidăriile, lemnul, etc. se curăță și se aplică un strat de grund cu Disbothan 236 Fugenprimer. Se așteaptă minim 20 și maxim 60 de minute înainte de aplicarea materialului de rostuit.

Rosturile, respectiv adâncimea materialului de rostuit se limitează cu ajutorul unui șnur din burete cu pori închiși.

Modul de preparare

Materialul este gata preparat pentru utilizare.

Procedeul de aplicare

Se introduce în rost produsul Disbothan 240 PU-Dichtstoff, uniform și fără bule de aer. Trebuie asigurat un contact integral cu flancurile rostului. După aplicare, partea superioară se netezește cu ajutorul unei unelte adecvate. La netezirea materialului, se va asigura faptul ca acesta să fie presat bine pe flancurile rostului și pe suprafața șnurului. Se poate utiliza în acest sens o soluție de tenside puternic diluate, se verifică în prealabil compatibilitatea. Rosturile solicitate la trafic pietonal se închid la același nivel cu suprafața pardoselii, cele solicitate la trafic de autovehicule se finisează cu suprafața retrasă, astfel încât să fie protejate de solicitări mecanice.

Realizarea rosturilor se face conform regulilor tehnice generale. Lățimea minimă a rosturilor dinamice este de 10 mm. Raportul dintre lățime : adâncime trebuie să fie de 1:1 până la 1:08. Lățimea rostului va fi între 10 și 30 mm.

**La interior:**

<b>Distanța dintre rosturi, în m</b>	2	4	6	8	10
<b>Lățimea minimă a rostului, în mm</b>	10	10	10	15	20
<b>Adâncimea materialului de rostuit, în mm</b>	10	10	10	12	15

**La exterior:**

<b>Distanța dintre rosturi, în m</b>	2	4	5	6	8
<b>Lățimea minimă a rostului, în mm</b>	10	15	18	20	30
<b>Adâncimea materialului de rostuit, în mm</b>	10	12	15	15	25

Consum

<b>Lățimea rostului, în mm</b>	10	15	20	25	30
<b>Adâncimea rostului, în mm</b>	10	12	15	20	25
<b>Acoperire pe folie de 600 ml, în m</b>	cca. 6	cca. 3,2	cca. 2	cca. 1,2	cca. 60,8

Condiții de aplicare

**Temperatura materialului, a mediului de lucru și a stratului suport:**

Min. +5°C, max. +40°C.

Timpii de așteptare

Suprafețele grunduite pot fi rostuite după cca. 30 până la max. 60 de minute.

Uscarea/Timpii de uscare

Cca. 3,5 mm/24 de ore, la o temperatură de +20°C și 50 % umiditate relativă a aerului. Formează strat de peliculă după cca. 60 de minute. Se vor aștepta 14 zile înainte de a solicita la maxim rosturile, în condițiile unei temperaturi de +20°C.

Curățarea instrumentelor de lucru

Imediat după utilizare, sau în cazul pauzelor de lucru mai lungi, cu Disboxid 419 Verdünner.

Rețineți

Produsul poate fi utilizat și pentru lipirea profilelor de plinte din PVC la stratul suport, în acest sens se va grundui suprafața din PVC cu Disbothan 236 Fugenprimer și se lasă să se usuce minim 30, maxim 60 de minute.

**Recomandări**

Indicații de pericol/  
Sfaturi de securitate  
(valabil la data publicării)

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați dispersarea în mediu.

Se reciclează numai ambalajele goale. Resturile de material: se amestecă masa de bază cu întăritorul, se lasă să se întărească și se dezafectează ca resturi de vopsele. Resturile neîntărite se dezafectează ca deșeuri speciale. **ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:** spălați cu multă apă și săpun. **ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:** clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Conține: isocianati, Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat. Poate provoca reacții alergice. Consiliere pentru persoane alergice: 021 - 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00) Institutul Național de Sănătate Publică.

Dezafectare

Nu este permisă dezafectarea cu gunoierul menajer. Dezafectare specială conform legislației locale. Se va evita dispersarea materialului în canalizare, ape, sau în sol. Tip deșeu 080111. Recipientele golite se predau la centrele de dezafectare a deșeurilor, cu scopul reciclării sau dezafectării.


Giscode

PU 10

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

	
Disbon GmbH	
Roßdörfer Straße 50 D-64372 Ober-Ramstadt	
14	
DIS-240-012355	
EN 15651-4: 2012-12	
Materiale de rostuit pentru rosturi dinamice din pardoseli	
EN 15651-4: 2012-12 Tip PW-EXT-INT-CC	
Clasa de reacție la foc	Clasa E
Substanțe periculoase	NPD
Comportament la tracțiune cu pretensionare	absolvit cu succes
Rezistența la smulgere	absolvit cu succes
Comportament la aderență/deformare la imersie în apă după 28 de zile	absolvit cu succes, modificare modul de elasticitate <50%
Comportament la aderență/deformare la imersie în apă sărată după 28 de zile	absolvit cu succes, modificare modul de elasticitate <50%
Comportament la tracțiune cu pretensionare, la -30°C	absolvit cu succes
Durabilitate	absolvit cu succes

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 reprezentanții noștri comerciali. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

☎ 0800.800.600  
✉ [tehnich@caparol.ro](mailto:tehnich@caparol.ro)

**Informații tehnice nr. 240 • Ediție: Iulie 2015**

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).