

(denumire veche: Disbon 405 Klarsiegel)

# Disbon 405

## 1K-Acryl-Versiegelung

Sigilare transparentă, pe bază de dispersie, diluabilă cu apă, pentru finisarea netedă sau antiderapantă a straturilor pe bază de dispersie, presărate cu fulgi, la interior.



### Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Sigilare de protecție lucioasă, pentru pardoseli pe bază de dispersie, presărate cu fulgi, cum ar fi: Disbon 400 și Disbon 404 ELF, la interior. Produsul nu se va aplica pe suprafețe cu trafic de autovehicule sau pe cele cu acumulări de apă, sau umiditate permanentă.	
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ușor de curățat</li> <li>■ cu rezistență la uzură</li> <li>■ rezistă la murdărire</li> </ul>	
Liant	Dispersie poliuretanică modificată.	
Ambalaje/Capacitate recipient	Găleată din plastic la 2,5 L, 10 L.	
Culoare	Transparent.	
Grad de luciu	Lucios până la mat-lucios.	
Depozitare	La loc răcoros, în mediu uscat, ferit de îngheț. Poate fi depozitată min. 12 luni în recipientul original, închis. În cazul depozitării la temperaturi mai reduse materialul se va depozita la cca +20°C înainte de utilizare.	
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Densitate:</li> <li>■ Grosimea stratului uscat:</li> <li>■ Coef. de rez. la difuzia vaporilor de apă <math>\mu</math> (H<sub>2</sub>O):</li> <li>■ Întindere la rupere:</li> </ul>	<p>cca 1,1 g/cm<sup>3</sup>            cca 42 <math>\mu</math>m/ 100 g/m<sup>2</sup>            cca 4.000            cca 70 %</p>

### Prelucrare

Suporturi recomandate	Straturile aderente pe bază de dispersie, cum ar fi Disbon 400 și Disbon 404 ELF. Stratul suportul trebuie să fie uscat, cu capacitate portantă, cu formă stabilă, fără zone neaderente, praf, uleiuri, grăsimi, urme de cauciuc și alte substanțe cu efect separator.
Pregătirea suprafețelor suport	Suportul trebuie pregătit prin măsuri corespunzătoare, de ex. măturare și aspirare (în special în cazul suprafețelor presărate cu fulgi), astfel încât să respecte cerințele enumerate.
Modul de preparare	Materialul este gata preparat pentru utilizare. Se omogenizează bine înainte de aplicare.
Procedeul de aplicare	Materialul se poate aplica cu rolă cu fir scurt sau cu o pensulă.




Compoziția straturilor	<p><b>Suprafață netedă</b>                  Produsul se aplică în cruce în 1 - 2 straturi groase și uniforme, cu ajutorul unei role. Suprafețele continue se finisează printr-o singură etapă de lucru pentru evitarea adăugirilor vizibile.</p> <p><b>Suprafață antiderapantă</b>                  Se introduc 3 % greutate DisboADD 947 Glasperlen, fine 75-150 μm în material, se omogenizează bine și se aplică conform descrierilor de la aliniatul „Suprafață netedă”. În cazul pauzelor mai lungi, materialul se omogenizează repetat.</p>										
Consum	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Suprafață netedă</b></td> </tr> <tr> <td>Disbon 405</td> <td>cca 130 - 150 ml/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Suprafață antiderapantă</b></td> </tr> <tr> <td>Disbon 405</td> <td>cca 130 ml/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>DisboADD 947 Glasperlen</td> <td>cca 4 g/m<sup>2</sup></td> </tr> </table> <p>Valorile exacte ale consumului se stabilesc prin aplicarea unor mostre la fața locului.</p>	<b>Suprafață netedă</b>		Disbon 405	cca 130 - 150 ml/m <sup>2</sup>	<b>Suprafață antiderapantă</b>		Disbon 405	cca 130 ml/m <sup>2</sup>	DisboADD 947 Glasperlen	cca 4 g/m <sup>2</sup>
<b>Suprafață netedă</b>											
Disbon 405	cca 130 - 150 ml/m <sup>2</sup>										
<b>Suprafață antiderapantă</b>											
Disbon 405	cca 130 ml/m <sup>2</sup>										
DisboADD 947 Glasperlen	cca 4 g/m <sup>2</sup>										
Condiții de aplicare	<p><b>Temperatura materialului, a mediului de lucru și a stratului suport:</b>                  Min. +5°C, max. +30°C.                  Umiditate relativă a aerului trebuie să fie de max. 80 %. Temperatura stratului suport trebuie să fie întotdeauna mai mare cu min 3°C ca temperatura punctului de rouă.</p>										
Uscarea/Timpii de uscare	<p>În condițiile unei temperaturi de +20°C și a unei umidități relative a aerului de 60 %: poate fi solicitată la trafic pietonal (în scopul prelucrării) după cca 8 ore și poate fi solicitată mecanic după cca 2 zile. La temperaturi mai reduse, timpii de uscare se prelungesc.</p>										
Curățarea instrumentelor de lucru	<p>Imediat după utilizare, sau în cazul pauzelor de lucru mai lungi, cu apă, sau apă caldă și săpun.</p>										

## Recomandări

Curățare și întreținere	<p>Este posibilă apariția zonelor cretoase sau schimbarea nuanței, datorită efectului radiațiilor UV și a intemperțiilor. 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 zgăria suprafața acesteia. Prin acestea, nu este influențată funcționalitatea produsului.</p>
Fraze de pericol și precauție (valabile la data publicării)	<p><b>Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.</b> Poate provoca o reacție alergică a pielii. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. <b>ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:</b> spălați cu multă apă și săpun. <b>Conține:</b> 1,2-Benzothiazol-3(2H)-onă, 2-Metil-2H-izothiazol-3-onă, amestec din 5-Clor-2-metil-2H-izothiazol-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-Metil-2H-izothiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3:1). <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).</p>
Eliminare	<p>Resturile lichide se vor preda centrelor de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, resturile uscate se elimină ca deșeurii rezultate din construcții, sau demolări, respectiv ca gunoi menajer.</p>
Valori-limită admise de UE pentru COV	<p>al acestor produse (categoria A/i): 140 g/l (2010). Acest produs conține max. &lt; 100 g/l COV.</p>
Giscode	<p>BSW30</p>
Cod produs vopsele și lacuri	<p>Cod vechi: M-KH01</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	
<b>06</b>	
DIS-405-002983 EN 13813:2002	
Șapă pe bază de rășini sintetice/Finisaj pe bază de rășini sintetice pentru utilizare la interior EN 13813:SR-E <sub>fl</sub> -B1,5-AR1-IR4	
Clasa de reacție la foc	E <sub>fl</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

**EN 13813**

Normativul EN 13813 „Mortare de șapă, mase de șapă și șape - Mortare de șapă, mase de șapă – proprietăți și cerințe” (Ianuarie 2003) 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 menționat mai sus, 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 [www.disbon.de](http://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 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. 405 • Ediție: Martie 2020**

Această fișă tehnică s-a 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 mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informații-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro). Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 405 • Disbon 415 1K-Acryl-Versiegelung • Ediție: Martie 2020