

# Disbon 481 EP-Uniprimer

Grund apos bicomponent pe bază de rășină epoxidică pentru grunduirea straturilor suport neabsorbante și rigide. Pentru suprafețe interioare și exterioare.



## Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Punte de aderență pe suporturi rigide, neabsorbante. Protecție anticorozivă pentru fier, oțel și suprafețe zincate. De regulă poate fi vopsit cu aproape toate vopselele mono- și bicomponente (în caz de îndoială este indicată efectuarea suprafețelor de testare). Produsul nu poate fi utilizat ca protecție anticorozivă pentru oțelul de armare a betonului.	
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aderă excelent pe toate suporturile neabsorbante</li> <li>■ Poate fi utilizat ca protecție anticorozivă pe suprafețe din fier, oțel și cele zincate fără rugină</li> </ul>	
Liant	Rășină apoasă epoxidică bicomponentă, fără solvenți.	
Ambalaj/Capacitate recipient	Găleată combi metalică de 1 kg, 5 kg și 10 kg	
Culoare	Alb, Hellgrau (Gri deschis), Dunkelbraun (Maro închis)	
Depozitare	La loc răcoros și uscat, ferit de îngheț. Găleata originală, nedesigilată, poate fi depozitată minim 1 ani. În cazul temperaturilor scăzute, produsul se depozitează la o temperatură de cca. 20°C înainte de utilizare.	
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Densitate:</li> <li>■ Grosimea stratului uscat:</li> </ul>	<p>cca. 1,5 g/cm<sup>3</sup></p> <p>cca. 35 μm/100 ml/m<sup>2</sup></p>

## Aplicare

Straturi suport recomandate

Straturi suport neabsorbante, rigide ca Glasal, Resopal, Werzalit, Colorpan, plăci ceramice, țigle angobate, straturi vechi pe bază de: poliuretan, rășini epoxidice, poliester; suprafețe zincate și de aluminiu, suprafețele netratate de beton vidat precum și plăcile de Eterplan N nevopsite. În cazul suprafețelor de PVC dur și cele vopsite cu tehnologia Colil Coating, se vor efectua acoperiri de probă și se va verifica aderența produsului. Nu se va aplica pe suprafețe de polietilenă, poli-propilenă și aluminiu eloxat. Stratul suport trebuie să fie portant, fix, cu formă stabilă, fără zone neaderente, praf, uleiuri, grăsimi, soluții de curățare, urme de cauciuc sau alte substanțe separatoare.



Pregătirea suprafeței	<p>Suprafețele portante, murdărite (praf, murdărie, etc.) se curăță cu jet de apă sub presiune astfel încât să fie îndepărtate complet substanțele cu conținut de silicon sau cele cu efect separator. După curățarea umedă, plăcile ceramice trebuie șlefuite mecanic (de ex. cu hârtie abrazivă, pâslă abrazivă, etc.).</p> <p>Suprafețele din zinc sau cele zincate se pregătesc cu soluție amoniacală sau prin sablare conform fișei BFS nr. 5. În cazul suprafețelor zincate trebuie utilizat o pâslă de șlefuire.</p> <p>Se îndepărtează stratul de oxid de pe suprafețele din fier, oțel și zinc corodate, (gradul de de pregătire a suprafeței Sa 2½ conform DIN EN ISO 12944, cap. 4).</p> <p>Suporturile cu conținut de azbest (ex. Glasal) pot fi curățate numai conform TRGS 519.</p> <p>Suprafețele de PVC dur se pregătesc cu soluție amoniacală conform fișei BFS nr. 22.</p> <p>Suprafețele de aluminiu se pregătesc prin șlefuire cu pâslă abrazivă și se curăță cu solvenți nitro sau acid fosforic conform fișei BFS nr. 6.</p>
Pregătirea materialului	<p>Se introduce întăritorul în masa de bază. Se omogenizează bine cu un malaxor la viteză redusă (max. 400 rot./min) până când se obține o nuanță fără dungi. Se toarnă într-un alt recipient și se omogenizează din nou.</p>
Raportul de amestec	<p>Masa de bază : Întăritor = 3 : 2 părți greutate.</p>
Mod de aplicare	<p>Cu bidineaua, cu rola cu păr scurt sau aparat Airless (duza de 0,016-0,018 inch, presiune de min. 50 bari).</p>
Construcția straturilor	<p>Se aplică materialul într-un strat subțire și uniform. În cazul utilizării peste straturi subțiri de lacuri, produsul trebuie aplicat prin pulverizare. În cazul grunduirii și vopsirii plăcilor Eterplan N se procedează conform prescripțiilor producătorului plăcilor.</p>
Consum	<p>Pe suprafețe neabsorbante cca 120-170 g/m<sup>2</sup>. În cazul aplicării prin procedeu de pulverizare consumul poate fi mai ridicat. Valorile exacte ale consumului se stabilesc prin efectuarea unor încercări la fața locului.</p>
Timpul de aplicare	<p>Cca. 90 de minute în condițiile unei temperaturi a aerului de 20°C și umiditate relativă a aerului de 60%. Temperaturile mai mari scurtează, cele mai scăzute prelungesc timpul de aplicare.</p>
Condiții de aplicare	<p><b>Indicație:</b> sfârșitul timpului de găleată nu este vizibil optic. Depășirea timpului de aplicare recomandat poate duce la schimbarea gradului de luciu și a-l nuanței precum și la o aderență mai mică la stratul suport. A se evita aplicarea unor straturi cu grosime prea mare (exces de consum). În timpul uscării respectiv a întăririi complete se va asigura o aerisire și o ventilație bună. Nu se aplică sub produse diluabile cu apă și aplicate în strat gros.</p> <p><b>Temperatura materialului, stratului suport și a aerului:</b>          Trebuie să fie de min. +10°C și max. +30°C.          Umiditatea relativă a aerului nu are voie să depășească 80%. Temperatura stratului suport trebuie să fie întotdeauna cu 3°C mai mare decât temperatura punctului de rouă.</p>
Timpul de așteptare	<p>În condițiile unei temperaturi a aerului de 20°C, timpii de așteptare între etapele de lucru trebuie să fie de min. 3 ore în cazul acoperirilor ulterioare pe bază de apă și min. 16 ore în cazul acoperirilor cu conținut de solvenți. Straturile de acoperire se vor aplic peste stratul de grund cel târziu după 3 zile. Intervalul de timp dat se scurtează în cazul temperaturilor mai înalte și se prelungeste în cazul temperaturilor mai scăzute.</p>
Uscarea/Timpul de uscare	<p>În condițiile unei temperaturi a aerului de +20°C și umiditate relativă a aerului de 60%, poate fi acoperit după cca. 3 ore cu vopsele pe bază de apă și după cca. 16 ore cu vopsele cu conținut de solvenți. În cazul temperaturilor mai scăzute, poate fi revopsit cu vopsele pe bază de apă după cca. 12 ore și cu vopsele cu conținut de solvenți după cca. 48 ore. Pe durata întăririi (cca. 8 ore la temperatura de +20°C), suprafața acoperită se va proteja de umezeală. În caz contrar pot apărea defecte pe suprafață și probleme de aderență. În cazul temperaturilor mai scăzute, timpii specificați se prelungesc aferent.</p>
Curățarea uneltelor	<p>Sculele se curăță imediat după utilizare, sau în cazul pauzelor mai lungi de lucru, cu apă caldă sau cu apă și săpun.</p>

**Indicații**

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

*Masa de bază:* Produs destinat utilizării profesionale. Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A nu se inspira vaporii/aerosolii. La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul. A se evita deversarea produsului în canalizare, ape de suprafață sau în sol. Conține Isophorondiamin. Poate provoca reacții alergice.

Întăritor: nu există

Conține 3-Glycidylxypropyltrimethoxysilan. Poate provoca reacții alergice. Fișa tehnică de securitate este disponibilă la cerere aplicatorilor profesioniști.

Dezafectare

Numai ambalajul gol poate fi reciclat. Resturile de material: masa de bază cu întăritorul se lasă să se întărească după care se dezafectează ca resturi de vopsele.

Valoare limită admisă de UE  
pentru conținutul COV

al acestui produs (Cat. A/j): 140 g/l (2010). Acest produs conține max. 90 g/l COV.

Cod produs lacuri și vopsele

RE 0

Indicații suplimentare

Vezi fișa tehnică de securitate.  
La prelucrarea materialului trebuie respectate indicațiile de prelucrare Disbon pentru protecția clădirilor.

Suport Tehnic

În această publicație nu pot fi tratate toate suporturile întâlnite în practică precum și pregătirea din punct de vedere tehnic a acestora.  
În cazul necesității pregătirii unor straturi suport ce nu se regăsesc în această informare tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentanții noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă oferim sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

☎ 0800.800.600  
E-mail: [tehnice@caparol.ro](mailto:tehnice@caparol.ro)

**Informații Tehnice Nr. 481 · Ediție: Februarie 2010**

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 a condițiilor 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. Informați-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro).

**DAW BENȚA Romania SRL ·**

Str. Principală Nr. 201 · 547525 Sâncraiu de Mureș, Mureș · Tel./Fax 0265-320.354, 320.522 · E-mail [office@caparol.ro](mailto:office@caparol.ro) · Internet [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro)

**Reprezentanță București ·**

Șos. Titulescu Nr. 119 · 011136 București · Tel/Fax 021-223.29.66 · E-mail [officebuc@caparol.ro](mailto:officebuc@caparol.ro)

