

Disbon 481

2K-EP-Universalprimer

Grund epoxidic bi-component, în dispersie apoasă pentru grunduirea straturilor suport neabsorbante și rigide. Utilizabil la interior și la exterior.



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Grund de aderență pentru acoperiri mono- și bi-componente pe suporturi neabsorbante, rigide, cum ar fi suprafețele din rășină melaminică, PVC dur, acoperirile tip pulbere, acoperiri vechi bi-componente, aluminiu (nu Eloxal), tablă zincată, oțel zincat la cald, de asemenea multe alte tipuri de suprafețe – după testare prealabilă. Grund de protecție anticorozivă pentru elemente constructive din oțel. Utilizabil la exterior și la interior. Produsul nu poate fi utilizat ca și protecție anticorozivă pentru oțelul de armare a betonului.	
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ aderă excelent pe un număr mare de suporturi neabsorbante ■ poate fi utilizat ca protecție anticorozivă pe suprafețe din oțel și oțel zincat, fără rugină 	
Liant	Rășină epoxidică bi-componentă, în dispersie apoasă.	
Ambalaje/Capacitate recipient	Canistră metalică combi la 1 kg, 5 kg și 10 kg.	
Culoare	Weiß (alb), Hellgrau (gri deschis).	
Depozitare	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.	
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densitate: ■ Grosimea stratului uscat: 	<p>cca 1,5 g/cm³</p> <p>cca 35 μm/100g/m²</p>

Prelucrare

Suporturi recomandate	<p>Straturi suport neabsorbante, rigide cum ar fi oțel zincat la cald, tablă zincată (tabșă titan zinc), aluminiu (nu Eloxal), plăci ceramice, țigle glazurate, acoperiri vechi pe bază de: poliuretan, rășini epoxidice, poliester. Pe suprafețe de PVC dur, acoperiri tip pulbere și cele vopsite cu tehnologia Coil-Coating, se vor aplica mostre și se vor efectua teste de aderență.</p> <p>Nu se va aplica pe suprafețe de polietilenă, polipropilenă și aluminiu eloxat.</p> <p>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 cu efect separator.</p>
-----------------------	--



Pregătirea suprafețelor suport	<p>Suprafețele portante, murdărite (cu 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.</p> <p>După curățarea umedă, plăcile ceramice trebuie șlefuite mecanic (de ex. cu hârtie abrazivă, pâslă abrazivă, etc.) până la obținerea unui aspect mat.</p> <p>Oțelul se curăță până la obținerea gradului de pregătire a suprafeței Sa 2 ½ (sablare) sau ST 3 (mecanizat) în conformitate cu normativul DIN EN ISO 12944-4.</p> <p>Zinc, PVC dur: se pregătesc cu soluție amoniacală și pâslă din plastic conform fișei BFS nr. 5 și 22, sau cu soluție Gescha Multi-Star și pâslă abrazivă. În funcție de solicitări, se sablează.</p> <p>Aluminiu, cupru: se curăță cu soluții adecvate, de ex. Gescha Multi-Star, și se prelucrează cu pâslă din plastic conform fișei BFS nr. 6.</p> <p>Acoperiri vechi: se șlefuiesc și/sau se prepară cu soluții puternic alcaline. Acoperirile vechi fără capacitate portantă se îndepărtează.</p>
Modul de preparare	Se omogenizează Componenta A și se introduce Componenta B, 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 (nu se va aplica direct din ambalajul în care s-a livrat produsul).
Raport de amestec	Componenta A : Componenta B = 3 : 2 părți greutate.
Procedeele de aplicare	Cu bidineaua, cu rolă cu fir scurt, sau aparat Airless (duza de 0,010 - 0,016 inch, presiune de min. 100 Bar).
Compoziția straturilor	<p>Se aplică materialul într-un strat subțire și uniform. În cazul utilizării ca și grund pentru straturi de lacuri subțiri, produsul trebuie aplicat prin pulverizare.</p> <p>În cazul utilizării ca și punte de aderență pentru adezivii de termosistem, suprafața grundului se presară cu nisip DisboADD 942 imediat după aplicarea acestuia.</p>
Consum	Pe suprafețe neabsorbante cca 120 - 170 g/m ² . În cazul aplicării prin pulverizare, consumul poate fi mai ridicat. Valorile exacte ale consumului se stabilesc prin aplicarea unor mostre la fața locului.
Durata de prelucrabilitate	Cca 90 de minute în condițiile unei temperaturi a aerului de 20°C și umiditate relativă a aerului de 60%. Temperaturile mai înalte reduc, cele mai reduse prelungesc timpul de găleată.
<p>Rețineți: Sfârșitul timpului de găleată nu este vizibil optic. Depășirea acestui termen duce la schimbarea gradului de luciu și a nuanței, de asemenea la o rezistență și aderență redusă. Se va evita depășirea valorilor de consum, respectiv aplicarea unor straturi prea groase. Se va asigura o aerisire corespunzătoare pe durata aplicării și solidificării produsului. A nu se utiliza sub acoperiri pe bază de apă, aplicate în strat gros (grosime > 1 mm).</p>	
Condiții de aplicare	<p>Temperatura materialului, a mediului de lucru și a stratului suport: Min. +10°C, max. +30°C.</p> <p>Umiditate relativă a aerului trebuie să fie de max. 80 %. Temperatura stratului suport trebuie să fie întotdeauna mai mare cu min 3°C ca și temperatura punctului de rouă.</p>
Timpii 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 finisajelor ulterioare pe bază de apă.</p> <p>În cazul finisajelor ulterioare pe bază de solvent, timpii de așteptare între etapele de lucru vor fi de min. 16 ore în condițiile unei temperaturi a aerului de +20°C.</p> <p>Finisajele se vor aplica peste stratul de grund cel târziu după 3 zile, în caz contrar se va șlefui stratul de grund. Intervalul de timp dat se reduce în cazul temperaturilor mai înalte și se prelungeste în cazul temperaturilor mai reduse.</p>
Uscarea/Timpii de uscare	<p>În condițiile unei temperaturi a aerului de +20°C și umiditate relativă a aerului de 60%, poate fi finisat după cca 3 ore cu produse pe bază de apă și după cca 16 ore cu produse cu conținut de solvenți.</p> <p>În cazul temperaturilor mai reduse, poate fi refinisat cu produse pe bază de apă după cca 12 ore și cu produse cu conținut de solvenți după cca 48 de ore. Pe durata solidificării (cca 8 ore la temperatura de +20°C), suprafața se va proteja de umiditate, în caz contrar pot apărea defecte pe suprafață și probleme de aderență.</p>
Curățarea instrumentelor de lucru	Imediat după utilizare, sau în cazul pauzelor de lucru mai lungi, cu apă, sau apă caldă și săpun.

Recomandări

Fraze de pericol și de precauție (valabile la data publicării)	<p>Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.</p> <p><i>Componenta A:</i> Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Evitați să inspirați ceața/vaporii. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Spălați-vă pielea bine după utilizare. Evitați dispersarea în mediu. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. Conține: Poli-amidoamine Alifatică, 2-Propennitril, produse rezultate din reacție cu 3-Amino-1,5,5-trimetilciclohexanmetanamină, m-Fenilenbis(matilamină), 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină. Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață. 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>

Informații tehnice nr. 481 • Ediție: Octombrie 2023

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. Informați-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând www.caparol.ro. Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 481 • Disbon 481 2K-EP-Universalprimer • Ediție: Octombrie 2023