

- PROPRIETATILE PRODUSULUI** ▪ Sigilant special pe bază de rășină poliuretanică, bicomponent, cu întărire rapidă, conținut mic de
- solvent, stabil la UV
 - Rezistență ridicată la soluțiile diluate de acizi, baze și soluții saline
 - Aplicare cu pensula, trafaletul sau prin spreiere
 - Timp crescut de aplicare și întărire rapidă
 - Uscarea nu este condiționată de umiditatea din aer și temperatură
 - Rezistență ridicată la abraziune și uzură
 - Deschis difuziei vaporilor de apă

DOMENII DE UTILIZARE

- Sigilarea substraturilor minerale și ca strat final
- Recondiționarea substraturilor vechi de rășini
- Aplicare chiar și în condiții nefavorabile ale vremii
- Scenarii de expunere evaluate REACH: contact periodic cu apa, aplicare și inhalare permanentă
- Testat ca protecție de suprafață a turmurilor de răcire și a coșurilor de fum conform VGB-R 612 (2010)

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

Pregătirea substratului: Conform „Indicații generale de aplicare” : „Pardoseli industriale – Substrat și pregătirea substratului” și „Rășini reactive”.

Amorsare: În funcție de cerințe MC-DUR TopSpeed SC sau amorsă epoxidică MC-DUR 1200 VK sau MC-DUR 1177 WV-A. Consultați fișele tehnice..

Strat de sigilare: MC-DUR 2496 CTP este rulat în cruce, fără îmbinări sau urme de trafalet, peste amorsa întărită. Pentru o colorare optimă, sunt necesare două etape de lucru. Timpul minim de așteptare între două etape de lucru este de minim 2 ore și maxim 12 ore.

Strat antiderapant: După aplicarea primului strat de MC-DUR 2496 CTP se împrăștie imediat în exces, nisip uscat de cuarț (0.4 -0.8 mm). Înainte de aplicarea următorului strat de MC-DUR TopSpeed, suprafața se va curăța cu o racleta de oțel și aspirator industrial. Următorul strat este aplicat cu o racletă de cauciuc (aprox. 400 g/m²) și nivelat cu trafalet. Pentru aplicări în zone cu stres mecanic, vă rugăm să ne contactați pentru informații suplimentare.

Aplicare pe acoperiri vechi: Acoperirile vechi pe bază de PU sau EP sunt slefuite prin frezare. Mai mult, suprafața este curățată cu un produs de curățare și apoi spălată cu apă curată. MC-DUR TopSpeed este aplicat în cruce, uniform, fără urme de trafalet, pe amorsa întărită. Pentru o colorare optimă, este necesară aplicarea a doua straturi. Este recomandată o zonă de testare înainte de aplicare.

Aplicare airless: Pentru aplicarea prin pulverizare vă rugăm să contactați departamentul tehnic.

Informații generale: Pentru aplicarea prin spreiere, vă rugăm să apelați departamentul tehnic. A se consulta fișa: „Indicații generale de aplicare: “Rășini reactive”. Asigurați-va de o mixare foarte bună a componentei de bază și a întăritorului. După mixarea materialelor, este necesară transvazarea materialului într-un recipient curat și mixat din nou. Expunerea la substanțe chimice și la raze UV poate cauza modificări ale culorii, care nu afectează, de obicei, proprietățile și funcționalitatea produsului. Suprafețele expuse la încărcări mecanice și chimice sunt supuse la uzură. Se recomandă efectuarea de verificări periodice și o întreținere continuă. În ceea ce privește consistența culorii lotului, vă rugăm să rețineți informațiile generale din fișa „Indicații generale de aplicare: “Rășini reactive”. În cazul contactului cu dezinfectanți sau soluții pe bază de clor, peroxid și hipoclorit de sodiu, culoarea suprafeței de rășină se poate estompa și pot apărea microfisuri și detașări. Acest lucru este tipic pentru acoperirile cu rășină reactivă și nu este un motiv pentru reclamații.

VALORI TEHNICE & CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Caracteristică	Unitatea	Valoare	Comentarii
Raportul de amestec	fracții de masă	100 : 55	component de bază : component întăritor
Densitate	g/cm ³	aproximativ. 1,35	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Viscozitate	mPa-s	aproximativ. 900	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Timp de lucru	minute	aproximativ. 120	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Suprafuncional dupa	ore	> 2 < 12	
Conditii de aplicare	°C	≥ 2 ≤ 35	temperatura aerului, a substratului și a materialului
Consum	g/m ²	aproximativ. 100 - 200	aprox. 60-160 μm grosimea stratului uscat
Rezistenta dupa (complet)	ore	48	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Accesibil dupa	ore	2 - 4	în funcție de grosimea stratului și de temperatură / conținut de umiditate
Agent de curățare	MC-Reinigungsmittel U		
Culoare	MC-grau, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, alte culori la cerere		
Livrare	Recipiente de 10 kg. și 20 kg.		
Depozitare	Poate fi depozitat în condiții răcoroase (sub 20°C) și uscate timp de 24 luni în ambalajele originale nedeschise. Protejați de îngheț.		
Eliminarea ambalajelor	Asigurați-vă că recipientele de unică folosință sunt complet goale.		
Reglementarea EU 2004/42 (Directive Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l COV		

Instructiuni de siguranta

Vă rugăm să țineți cont de informațiile și sfaturile de siguranță prezentate pe etichetele de pe recipiente și pe fișele cu date de siguranță. GISCODE: PU30

Notă: Informațiile din aceasta fișă tehnică, se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem raspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vanzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajați noștri, care difera de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent. În aceasta fișă tehnica, au fost facute unele modificari. Edițiile mai vechi nu sunt valabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă. [2400022598]