

- PROPRIETATILE PRODUSULUI** - Protecție pe bază de rășină epoxidică pigmentată, bicomponentă, pentru utilizări în zonele industriale
- Proprietati bune de preluare a fisurilor si rezistenta ridicata la actiuni mecanice si chimice
 - Se pot obține suprafețe netede, antiderapante sau cu proprietăți conductive
 - Disponibil ca finisaj antiderapant cu proprietăți conductive

- DOMENII DE UTILIZARE**
- Acoperirea substraturilor minerale cu stres chimic foarte agresiv
 - Acoperire de protecție calității apei conform Legii resurselor de apă (§ 62 WHG) din Germania
 - Pentru utilizari in zonele industriale sau similare
 - Scenarii de expunere evaluate REACH: inhalare și aplicare periodică

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE **Pregătirea substratului / Mixarea: Conform:** „Indicații generale de aplicare“ : „Pardoseli industriale – Substrat și pregătirea substratului“ și „Rășini reactive“.

Amorsarea: Se va folosi MC-DUR 1200 VK, conform fișei tehnice “MC-DUR 1200 VK”.

Strat asperizat: Stratul asperizat constă din MC-DUR 1200 VK și nisip de cuarț uscat (dimensiu granulelor 0,1-0,3 mm). Vezi fișa tehnică „MC-DUR 1200 VK”.

Aplicare: MC-DUR 1800 se aplică între 12 și 24 de ore de la aplicarea stratului asperizat, cu o gletiera de oțel sau drișca de cauciuc și se dezaerează cu un trafalet cu țepi. Pentru obținerea proprietăților de preluare a fisurilor, consumul de material este de aprox. 2 kg/m². Pentru suprafețe antiderapante, după o perioadă de așteptare de 12 - 14 ore, suprafața de rășină cu capacitate de preluare a fisurilor, este acoperită cu MC-DUR 1800 (la un consum de 600 - 800g/m²) și se împrăștie imediat nisip cuarțos complet uscat (sort 0,3 - 0,8 mm sau mai grosier), în exces (aprox 5 - 6 kg/m²). După întărirea rășinii se va înlătura nisipul care nu a aderat la substrat, după care se poate aplica stratul de uzură. Stratul de uzură se aplică cu o racletă din cauciuc, până la nivelul granulei de nisip, după care suprafața este nivelată în cruce cu un trafalet cu păr scurt.

Aplicare strat conductiv: După o perioadă de așteptare de cel puțin 12 și maxim 24 de ore de la aplicarea stratului asperizat/nivelare, punctele de conectare sunt amplasate pe suprafață (MC-Earthing Kit) cu o distanță de maxim 15 metri. Apoi se aplică stratul intermediar conductiv electric MC-DUR GLW (vezi fișa „MC-DUR GLW”). Stratul de MC-DUR 1800 poate fi aplicat cu o grosime maximă a stratului de 2 mm (max. 2,7 kg/m²). Vă rugăm să solicitați sfatul nostru tehnic pentru aplicarea unei suprafețe antiderapante sau conductive.

Aplicarea pe suprafețe verticale: În cazul aplicării pe suprafețe înclinate sau verticale se adaugă 3 - 5 % (procente de masă) MC-Stellmittel TX 19 (agent tixotrop) la MC-DUR 1800.

Informații generale: Rata de acoperire, timpul de acoperire, timpul până la obținerea rezistenței la trafic pietonal și a rezistenței totale depind de temperatura și condițiile de la locul aplicării. A se consulta fișa: „Indicații generale de aplicare: “Rășini reactive” În ceea ce privește culoarea lotului, se recomandă consultarea fișei: „Indicații generale de aplicare: “Rășini reactive”. 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. Substanțele pigmentate intense pot lăsa pete pe suprafață, dacă nu sunt îndepărtate prompt (de exemplu, cafea, ceai, vin roșu etc.). Prin urmare, recomandăm îndepărtarea imediată. După terminarea reacției, în funcție de condițiile ambientale, MC-DUR 1800 FF poate forma o peliculă subțire, lipicioasă de carbat la suprafață, care poate fi îndepărtată cu ușurință cu agenți de curățare ușor acizi.

VALORI TEHNICE & CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Caracteristică	Unitatea	Valoare	Comentarii
Raportul de amestec	fracții de masă	5 : 1	component de bază : component întăritor
Densitate	g/cm ³	aproximativ. 1,43	
Viscozitate	mPa-s	aproximativ. 4.000	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Timp de lucru	minute	aproximativ. 20	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Rezistența la incovoiere	N/mm ²	aproximativ. 40	
Rezistență la compresiune	N/mm ²	aproximativ. 80	
Accesibil după	ore	aproximativ. 12	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Rezistența după (complet)	zile	7	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Condiții de aplicare	°C	≤ 10 ≤ 30	temperatura aerului, a substratului și a materialului
	%	≤ 85	umiditate relativă
	K	3	peste punctul de rouă
Consum	kg/m ²	aproximativ. 2 - 3	1.4-2,0 mm grosimea stratului
	Toate valorile tehnice sunt rezultate de laborator, determinate la 21°C ±2°C și 50% umiditate relativă.		
Agent de curățare	MC-Reinigungsmittel U		
Culoare	MC-grau, aprox. RAL 7032, alte culori la cerere		
Livrare	galeți de 12kg sau 30 kg		
Depozitare	Poate fi depozitat în condiții răcoroase (sub 20°C) și uscate timp de 12 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 (550/500 g/l) < 500 g/l COV		

Instrucțiuni de siguranță

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: RE30

Notă: Informațiile din această 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. [2400022150]