

# MC-DUR TopSpeed flex

Acoperire cu întărire rapidă, aplicare la trafalet, compatibilă cu umiditate relativă mare și temperaturi scăzute, rezistență la fisurare



- PROPRIETĂȚILE PRODUSULUI** - Rășină bicomponentă, conținut mic de solvent, stabilitate UV, acoperire cu uscare rapidă, bazată pe tehnologia KineticBoost Technology®
- Flexibilă
  - Întărirea nu este condiționată de umiditatea din aer și temperatură
  - Timp scurt de așteptare între cele două straturi de aplicare
  - Rezistență foarte bună împotriva substanțelor acide diluate, baze și saline
  - Aplicarea posibilă prin șpreiere și trafalet
  - Timp îndelungat de lucru și întărire accelerată
  - Deschis la difuzia de vapori
  - Înregistrat la DGNB (Cod: L5SCNL) Consiliul German pentru sustenabilitatea clădirilor

## DOMENII DE UTILIZARE

- Rășină reactivă pentru substraturi minerale ca acoperire de pardoseli / pardoseli industriale
- Recondiționarea substraturilor vechi de rășini
- Sistem OS 8 / OS 10 pentru protecția suprafețelor în conformitate cu DAFStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 și DIN V 18026
- Aplicare chiar și în condiții nefavorabile de vreme
- Scenarii de expunere evaluate REACH: contact periodic cu apă, aplicare și inhalare permanentă

## INSTRUCȚIUNI 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 amorsa epoxidică, MC-DUR 1200 VK sau MC-DUR 1177 WV-A. Consultați fișa tehnică de referință.

**Strat de sigilare:** MC-DUR TopSpeed flex 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 18 ore.

**Aplicare ca sistem de protecție a suprafețelor OS 8:** Stratul de impermeabilizare format din MC-DUR TopSpeed flex este aplicat pe amorsa întărită sau pe stratul de nivelare cu o gletieră de oțel sau trafalet. Pentru a asigura o dezaerare ideală, stratul de impermeabilizare trebuie prelucrat cu un trafalet cu țepi. După un timp de întărire de cel puțin 4 și maxim 18 ore se poate aplica următorul strat, format din nisip de cuarț și MC-DUR TopSpeed.

**Aplicare pe acoperiri vechi:** Acoperirile vechi pe bază de PU sau EP sunt pregătite prin frezare. Mai mult, suprafața este curățată cu un produs de curățare și apoi spălată cu apă curată. MC-DUR TopSpeed flex 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.

**Informații generale:** Pentru aplicarea prin șpreiere, vă rugăm să apelați departamentul tehnic. A se consulta fișa: „Indicații generale de aplicare: “Rășini reactive”. Asigurați-vă 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 : 67	component de bază : component întăritor
Densitate	g/cm <sup>3</sup>	aproximativ. 1,39	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Viscozitate	mPa-s	aproximativ. 1.500	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Timp de lucru	minute	aproximativ. 60	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Suprafuncțional după	ore	4	la 20°C și 50 % umiditate relativă
		6	la 2°C și 50% umiditate relativă
Accesibil după	ore	4	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Rezistentă după (complet)	ore	24	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Condiții de aplicare <sup>1)</sup>	°C	≥ 2 ≤ 35	temperatura aerului, a substratului și a materialului
	%	≥ 50	temperatura nu trebuie să scadă sub punctul de rouă
Propagarea fisurilor <sup>2)</sup>	mm	0,8	a3 la 23°C
		0,39	a2 la -10°C
Consum	g/m <sup>2</sup>		
Acoperire la trafalet		aproximativ. 150 - 400	
	g/m <sup>2</sup>		
Strat de sigilare		aproximativ. 400	

Toate valorile tehnice sunt rezultate de laborator, determinate la 21°C ±2°C și 50% umiditate relativă.

1) Consumul de material poate varia în funcție de temperatura și vâscozitatea materialului. Pentru cantități de consum și proprietăți de aplicare ideale, se recomandă o depozitare a materialului la aprox. 20 °C.

2) Consum aprox. 2 x 300 g/m<sup>2</sup> (Metoda A conform EN 1062-7:2004)

Agent de curățare	MC-Reinigungsmittel U
Culoare	MC-grau, aprox. RAL 7030, aprox. RAL 7032, aprox. 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 Allj (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: PU30

**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. [2400023464]