

# MC-DUR 1320 VK

Rășină epoxidică transparentă, pentru parcări și zone industriale



- PROPRIETATILE PRODUSULUI**
- Rășină transparentă, bicomponentă
  - Poate fi amestecată cu agregate minerale
  - Aderență foarte bună pe substraturile minerale
  - Rezistență foarte mare la impact mecanic și chimic

- DOMENII DE UTILIZARE**
- Amorsarea substraturilor minerale
  - Liant pentru strat de legătură și nivelare în zone industriale și parcări auto
  - Sistem de protecție a suprafețelor OS 8, OS 11 a/b în conformitate cu DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 și DIN V 18026
  - Scenarii de expunere evaluate REACH: contact periodic cu apă, inhalare și aplicare pe termen lung

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

**Amorsarea:** Dacă este folosit ca amorsă, MC-DUR 1320 VK se aplică cu o racletă din cauciuc și/sau cu trafaletul. Dacă stratul următor nu poate fi aplicat în 24 de ore, peste amorsa proaspătă se va împrăști nisip uscat de cuarț (0.4-0.8 mm).

**Strat asperizat:** MC-DUR 1320 VK/nisip de cuarț se aplică pe suprafețele amorsate folosind o gletieră sau o racletă de cauciuc. Stratul asperizat constă din MC-DUR 1320 VK și nisip de cuarț uscat (0,1 - 0,3 mm) într-un raport de amestec de 1,5 : 1 părți în greutate. Dacă suprafața nu poate fi acoperită în 24 de ore, pe stratul proaspăt de rășină se va împrăști nisip de cuarț uscat la cuptor (0,4 - 0,8 mm).

**Strat cu nisip de cuarț la saturație:** Aplicarea de MC-DUR 1320 VK/nisip cuarțos pentru nivelarea substratului se face pe suprafața amorsată, cu gletiere din otel, raclete din cauciuc și/sau cu unelte ajustabile de nivelare. Stratul de nivelare este compus din MC DUR 1320 VK și nisip uscat de cuarț (0.1-0.3 mm.) la un raport de amestec de 1.5 : 1 (e.g. 30kg de MC DUR 1320 VK și 20 kg de nisip uscat de cuarț) Peste stratul proaspăt de nivelare se împrăștie în exces, nisip uscat de cuarț (0.4 - 0.8mm.) Consumul amestecului la o rugozitate de până la 0.5 mm. este de aproximativ 2 kg/m<sup>2</sup>, clasificare OS 8 în conformitate cu DAfStb. La final, suprafața poate fi sigilată cu sisteme pe bază de epoxi, e.g. MC DUR 1322.

**Mortar din rășină reactivă:** MC-DUR 1320 VK poate fi umplut cu nisip de cuarț uscat la foc (de exemplu, MC-Spezialkörnung SK 2) până la un raport de amestec de 1 : 5 părți de masă și prelucrat ca mortar de rășină reactivă.

**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 1320 VK.

**Informații generale:** Nu trebuie utilizat cu produsele din gama MC-Floor TopSpeed. 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“.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 uzura. Se recomandă efectuarea de verificări periodice și o întreținere continuă.

## VALORI TEHNICE & CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Caracteristică	Unitatea	Valoare	Comentarii
Raportul de amestec	fracții de masă	5 : 1	component de bază : component întăritor
Densitate	g/cm <sup>3</sup>	aproximativ. 1,5	
Viscozitate	mPa-s	aproximativ. 2.400	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Timp de lucru	minute	aproximativ. 45	la 20°C și 50 % umiditate relativă
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 și a substratului
	%	≤ 85	umiditate relativă
	K	3	peste punctul de rouă
Consum	kg/m <sup>2</sup>		
Amorsă		aproximativ. 0,3	
Strat de asperizat și nivelare		aproximativ. 0,7	
Aplicarea amorsei de debit		aproximativ. 0,9	pentru stratul de împrăștiere
Aplicarea amorsei de debit		aproximativ. 1,2	testat conform cu OS 8 conform DAfStb

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

Agent de curățare	MC-Verdünnung EP
Culoare	Transparentă
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 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: RE90

**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 angajații 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 făcute 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. [2400023163]