

MC-DUR VS-PUR

Sigilant pe bază de rășină epoxidică sau poliuretanică

Proprietățile produsului

MC-DUR VS

- Sigilant pe bază de rășină epoxidică, bicomponentă, cu conținut de solvenți, pentru aplicări în zonele industriale
- Transparent și pigmentat, poate fi aplicat cu pensula, trafaletul sau mecanizat

MC-DUR VS-PUR

- Sigilant pe bază de rășină poliuretanică, bicomponentă, pigmentat, cu conținut de solvenți, pentru aplicări în zonele industriale
- Luciu satinat, culori stabile, nu îngălbenește și nu formează pelicula albicioasă la suprafață
- Aplicabil cu pensula, trafaletul sau mecanizat

Aria de aplicare

MC-DUR VS

- Ețanșare suprafețelor din beton sau metal expuse încărcărilor chimice ridicate
- Îmbunătățirea rezistenței elementelor structurale la cicluri de gelivitate
- Pentru aplicări în zone industriale sau similar
- Scenarii de expunere evaluate REACH: contact periodic cu apa, inhalare periodică, aplicare

MC-DUR VS-PUR

- Strat de protecție finală ca parte a sistemului MC-DUR VS, pentru stabilitatea culorii și a luciului
- Pentru aplicări în zone industriale sau similar
- Scenarii de expunere evaluate REACH: contact periodic cu apa, inhalare periodică, aplicare

Aplicare

Pregătirea substratului

Conform „Indicații generale de aplicare“ : „Pardoseli industriale – Substrat și pregătirea substratului“ și „Rășini reactive“. Porii, găurile și zonele cu beton desprinse trebuie închise în prealabil (consultați „Nivelarea suprafeței“)

Suprafețele metalice

Suprafețele metalice trebuie sablate până la atingerea gradului de curățenie SA 2 ¹/₂ conform DIN EN ISO 12944-4, și vopsite înaintea formării unui nou film de rugină. După sablare se va aplica protecția anticorozivă, Colusal VS(vezi fișa tehnică) înaintea aplicării primului strat.

Amorsarea

Suprafețele minerale sunt amorsate cu MC-DUR VS, transparent, cu ajutorul unui trafalet. În cazul cofrajelor glisante sau păsitoare se poate folosi și MC-DUR 1277 WV(vezi fișa tehnică), ca amorsă.

Aplicarea

MC-DUR VS pigmentat se aplică de obicei în două straturi cu ajutorul unei pensule, trafalet, sau

metoda „airless “. În zonele cu cerințe estetice ridicate, fără îngălbenirea culorilor, se recomandă aplicarea MC-DUR VS-PUR, în etapa a doua de lucru.

Informații generale

Rata de acoperire, timpul de acoperire, timpul până la obținerea rezistenței la trafic pietonal și a rezistenței totale depind de temperatura și de proprietățile 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 pardoselii. Suprafețele expuse la încărcări mecanice și chimice vor suferi uzuri. Se recomandă efectuarea de verificări periodice și o întreținere continuă.

Date tehnice pentru MC-DUR VS / MC-DUR VS-PUR

Caracteristica	Unitatea	Valoarea	Valoarea	Indicații
Tipul de liant		epoxidic	poliuretanic	
Raportul de amestec	Părți de masă	4 : 1	10 : 1	bază : întăritor
Densitatea	g/cm ³	aprox. 0.95	-	transparent
	g/cm ³	aprox. 1.3	aprox. 1,3	pigmentat
Timpul de aplicare	ore	aprox. 2	aprox. 8	la +20° C si 50% umiditate relativă
Rezistent la trafic pietonal după...	ore	aprox. 8	aprox. 8	la +20° C si 50% umiditate relativă
Atinge rezistența totală după...	zile	7	7	la +20° C si 50% umiditate relativă
Condiții de aplicare	° C	≥ 10 ; ≤ 30	≥ 10 ; ≤ 30	temperatura aerului, materialului și a substratului
	% K	≤ 85 3	≤85 3	umiditatea relativă peste punctul de rouă
Rata de acoperire	kg/m ²	aprox. 0,2		transparent
	kg/m ²	0,25 – 0,3	0,2 – 0,25	pigmentat

Caracteristicile produsului MC-DUR VS / MC-DUR VS-PUR

	MC-DUR VS	MC-DUR VS-PUR
Culoare	transparent și MC-Grey, approx. RAL 1001, 7023, 7030, 7032. Alte culori disponibile la cerere.	MC-Grey, approx. RAL 1001, 7023, 7030, 7032. Alte culori disponibile la cerere.
Livrare	transparent: ambalaje de 10 kg pigmentat: ambalaje de 12 sau 30 kg	pigmentat: ambalaje de 12 sau 30 kg
Agent de curățare	MC-Reinigungsmittel U	MC-Reinigungsmittel U
Reglementarea EU 2004/42 (standard vopseluri decorative)	RL2004/42/EG All/j (550/500 g/l) max 492 g/l VOC	RL2004/42/EG All/j (550/500 g/l) max 446 g/l VOC
Depozitare	Poate fi depozitat in ambalajul original, sigilat in spatii uscate (sub 20° C) cel puțin un an. A se proteja impotriva inghetului!	
Depozitarea ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite.	

Indicatii privind siguranta

Vă rugăm să luați notă la informațiile de siguranță și sfatul dat de pe etichetele ambalajelor și fisele de informații de siguranță și vă rugăm să luați notă la capitolul "Măsuri de siguranță pentru manipularea materialelor de protecție și Rășini și reactive".

MC-DUR VS: GISCODE: RE1: RE 2.5 / MC-DUR VS-PUR: GISCODE: PU 50

Notă: Informațiile de pe 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 răspunzători pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în formă scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent. Ediția 01/17. Acestei fișe tehnice i s-au adus unele modificări. Edițiile mai vechi sunt nevalabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă

Editia 06/11. Acestei fise tehnice i s-au adus unele modificari. Editiile mai vechi sunt nevalabile si nu mai pot fi folosite in continuare. Daca se emite o noua editie, revizuita tehnic, aceasta editie nu va mai fi valabila.