

MC-DUR GLW

Amorsă conductivă electric

Proprietățile produsului

- Dispersie pe bază de rășină epoxidică, bicomponentă
- Conductivitate electrică ridicată pentru descărcarea și eliminarea sarcinilor electrice.
- Rezistență R electrică scăzută conform DIN EN 1081

Aria de aplicare

- Amorsă conductivă electric pentru acoperiri și sigilări cu conductivitate electrică
- Scenarii de expunere evaluat de REACH: inhalare și aplicare periodică

Aplicare

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 de nivelare

MC-DUR 1200 VK și nisip de cuarț uscat (sort 0.1 - 0.3 mm). Vă rugăm să consultați fișa tehnică „MC-DUR 1200 VK“.

Împământarea

După întărirea stratului de egalizare, se montează punctele de împământare pe suprafețe independente (de ex: suprafețe parțiale împrejmuite de rosturi). Distanța maximă dintre două puncte de împământare este de 15 m. A se observa instrucțiunile de instalare a kitului de împământare.

Aplicarea

MC DUR GLW se aplica cu trafaletul, în strat subțire și uniform. Nu este permisă formarea porilor și a golurilor, deoarece diminuează conductivitatea electrică.

Împământarea trebuie măsurată înainte de a aplica stratul de protecție sau sigilantul. Aceasta nu trebuie să depășească 104 ohm-i (conform reglementării: DIN EN 1081).

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. Este importantă amestecarea temeinică a celor două componente ale produsului. Consultați fișa: „Indicații generale de aplicare: “Rășini reactive“.

Cu privire la consistența lotului de culoare, vă rugăm să consultați 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 uzură. Se recomandă efectuarea de verificări periodice și o întreținere continuă.

Date tehnice pentru MC-DUR GLW

Caracteristici	Unitate	Valoare	Indicații
Rezistență la scurgere Rz	Ohm	< 10	EN 1081
Raport de amestec	părți de masă	3 : 1	bază : întăritor
Densitate	g/cm ³	aprox. 1,15	-
Vâscozitate	mPa·s	aprox. 4.600	la 20 °C și 50 % umiditate relativă
Intervale între etape de lucru	ore ore	min. 12 max. 24	la 20 °C și 50 % umiditate relativă la 20 °C și 50 % umiditate relativă
Timp de lucru	min	60	la 20 °C și 50 % umiditate relativă
Condiții de aplicare	°C	≥ 10 - ≤ 30	aer/material/temperatura substratului
	%	≤ 85	umiditate relativă
	K	3	peste punctul de rouă
Consum	kg/m ²	0,1 - 0,15	

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

Caracteristicile produsului MC-DUR GLW

Culoare	negru
Livrare	ambalaje de 10 kg
Agent de curățare	apă
Depozitare	Poate fi depozitat în ambalajul original, sigilat în spații uscate (sub 20°C) timp de 12 luni. A se proteja împotriva înghețului!
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie complet golite.
Directiva EU 2004/42 (Directiva decopaint)	RL2004/42/EG All/j (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC

Indicații privind siguranța

Vă rugăm să țineți cont de informațiile de siguranță și sfaturile de pe etichetele ambalajelor și fișele de informații 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 răspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajați noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 05/24. *În această fișă tehnică, au fost făcute unele modificări. 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.