

- PROPRIETATILE PRODUSULUI**
- Rășină epoxidică bicomponentă pe bază de apă pentru utilizare în zone industriale
 - Aderență la substraturi minerale uscate și ușor umede (fără umiditate vizibilă)
 - Rezistență la expunerea cu apă, acizi diluați și soluții alcaline, precum și la numeroase substanțe chimice organice (vezi Tabelul de rezistență chimică)
 - Îndeplinește criteriile AgBB 2018 pentru utilizarea în zonele interioare
 - Emisii foarte reduse conform GEV-EMICODE, categoria EC1PLUSR

- DOMENII DE UTILIZARE**
- Acoperire cu aspect plăcut pentru substraturi pe bază minerală supuse unor solicitări mecanice și chimice
 - Pentru utilizare în zone cu solicitări mecanice ușoare până la moderate
 - Scenarii de expunere evaluate de REACH: 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

Substraturile minerale sunt amorsate cu MC-DUR 111 eco transparent. Materialul este distribuit uniform cu o lamă de cauciuc sau o rolă scurtă pentru pardoseală („MC-DUR 111 eco transparent“). Utilizarea amorsei este recomandată în special pentru substraturi foarte dense, cum ar fi beton elicopterizat sau șape, precum și în cazul aplicării unui strat de nivelare. Substraturile adecvate pot fi amorsate alternativ cu MC-DUR 111 eco, adăugând până la 5 % apă.

Aplicare ca strat asperizat

MC-DUR 111 eco transparent și nisip de cuarț uscat la cuptor (0,1 - 0,3 mm). Vă rugăm să consultați fișa tehnică „MC-DUR 111 eco transparent“.

Aplicare

După un timp de așteptare de 12 - 48 de ore, MC-DUR 111 eco se aplică în cruce și fără urme folosind o rolă cu păr scurt. Trebuie respectată rata de acoperire. De obicei, sunt necesari doi pași de lucru pentru a obține un design de culoare optim. Timpul de așteptare dintre cele două etape de lucru este de min. 12 și max. 48 de ore. Straturile trebuie aplicate rapid și fără îmbinări. Sfârșitul timpului de aplicare nu poate fi determinat de o vâscozitate mai mare a materialului. Prin urmare, MC-DUR 111 eco nu poate fi utilizat după durata de aplicare specificată. Pentru a asigura o uscare optimă, este permisă o temperatură minimă a suprafeței și a aerului de 10 °C și o umiditate relativă de 85 %. Intervalele dintre etapele individuale de lucru nu trebuie să depășească 48 de ore (la o temperatură de 20 °C).

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“. 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.

VALORI TEHNICE & CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Caracteristică	Unitatea	Valoare	Comentarii
Raportul de amestecare	fracții de masă	17 : 10	component de bază : component întăritor
Densitate	g/cm ³	aproximativ. 1,35	
Viscozitate	mPa-s	aproximativ. 1.200	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Timp de lucru	minute	aproximativ. 30	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, a substratului și a materialului
	%	≤ 85	umiditate relativă
	K	3	peste punctul de rouă
Consum ¹⁾	kg/m ²	aproximativ. 0,25 - 0,3	pe operațiune

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

1) (grosimea stratului = aprox. 100 μm la 250 g/m²)

Agent pentru curățare a echipamentelor	apă
Nuanța de culoare	MC-grau, aprox. RAL 7023, aprox. RAL 7030, aprox. RAL 7032, aprox. RAL 7035, RAL 7040, alte culori la cerere
Formular de livrare	Recipiente de 10 kg. și 20 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 Allj (140 g/l) ≤ 140 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: RE10

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 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. În aceasta 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. [2400022124]