

- PROPRIETATILE PRODUSULUI** ▪ Sigilant poliuretanic bicomponent
- Culoare stabilă sub influența razelor UV, deschisă la difuzia de vapori
 - Acoperiri de pardoseli ESD, conductivitate electrostatică
 - Sigilant cu durabilitate mare la încărcări mecanice, mici sau medii
 - Rezistență la expunerea cu apă, acizi diluați și soluții alcaline, precum și la numeroase
 - substanțe chimice organice (vezi Tabelul cu rezistență chimice)

- DOMENII DE UTILIZARE**
- Acoperiri de pardoseli în camere curate în industria electronică
 - Zone ESD (EPA), cu încălțăminte potrivită pentru ESD
 - Reparații economice a pardoselilor vechi conductive
 - Scenarii de expunere evaluate REACH: contact periodic cu apă, aplicare și inhalare pe termen lung

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

Amorsare: Se va folosi MC-DUR 1200 VK, conform fișei tehnice “MC-DUR 1200 VK”.

Stratul asperizat: Stratul asperizat constă în amestec de MC-DUR 1200 VK și nisip uscat de cuarț (0.1 - 0.3 mm). Consultați fișa tehnică a produsului “MC-DUR 1200 VK”. Pentru a crea o suprafață cât mai bună din punct de vedere estetic, vă recomandăm să slefuiți stratul asperizat cu un disc de slefuit. Praful de la slefuire este înlăturat cu aspiratorul.

Acoperirea conductivă: Terminalele de împământare se montează la o distanță de maxim 15 metri, după 12 până la 24 de ore de la aplicarea stratului asperizat. După montarea terminalelor, MC-DUR 2095 ESD este aplicat cu un trafalet cu par scurt. Aplicarea se face în cruce, în două etape de lucru. Pentru a obține o suprafață uniformă, întreruperile de aplicare trebuie să continue în maxim 5 minute de la terminarea aplicării anterioare. Pentru reparații sau acoperiri la pardoseli vechi conductive, vă rugăm să cereți sfatul nostru tehnic.

Curățare: Pentru a menține proprietățile conductive, pardoseala nu trebuie curățată cu agenți de curățare ce lasă reziduuri pe suprafață sau aplicări de polish. Un agent de curățare potrivit este “MC-Duroprop B” (consultați fișa tehnică a produsului “MC-Duroprop B”). Intervalul de curățare depinde de intensitatea de folosire a suprafeței.

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. 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.

VALORI TEHNICE & CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Caracteristică	Unitatea	Valoare	Comentarii
Raportul de amestec	fracții de masă	100 : 17,5	component de bază : component întăritor
Densitate	g/cm ³	aproximativ. 1,41	
Viscozitate	mPa-s	aproximativ. 2.000	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Timp de lucru	minute	aproximativ. 20	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
Continutul de solide	Vol.-%	aproximativ. 55	
Condiții de aplicare	°C	≥ 10 ≤ 30	temperatura aerului, a substratului și a materialului
	%	≤ 85	umiditate relativă
	K	3	peste punctul de rouă
Consum	g/m ²	150 - 200	cu unul sau două straturi, în funcție de culoare
Toate valorile tehnice sunt rezultate de laborator, determinate la 21°C ±2°C și 50% umiditate relativă.			
Agent de curățare	MC-Reinigungsmittel U		
Culoare	MC-grau, RAL 7032, RAL 7035, alte culori la cerere		
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 All/j (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: PU20

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. [2400022586]