



MC-DUR 2103 M

Strat protectiv pe baza de poliuretan, monocomponent,

Proprietatile produsului

- Strat de uzura monocomponent pe baza de rasina poliuretanică, mat, pigmentat, cu continut de solventi
- Rasina poliuretanică flexibilă, rezistentă la raze UV
- Strat de sigilare sau de uzura mat, pigmentat

Aria de aplicare

- Pentru suprafete exterioare de ex. balcoane, terase, logii, etc
- Scenarii de expunere evaluate REACH: contact periodic cu apa, inhalare periodica, aplicare

Aplicare

Pregatirea substratului/Amestecarea

Conform „Indicatii generale de aplicare“ : „Pardoseli industriale – Substrat si pregatirea substratului“ si „Rasini reactive“.

Amorsarea

MC-DUR 1200 VK, conform fisei tehnice "MC-DUR 1200 VK".

Stratul asperizat

Stratul asperizat si stratul de egalizare consta din MC-DUR 1200 VK si nisip cuarzos complet uscat (0.1-0.3 mm). Va rugam sa consultati fisa tehnica "MC-DUR 1200 VK".

Generalitati

Pentru a obtine o aderenta suficienta, stratul asperizant este presarat cu 1 – 2 kg/m², nisip cuarzos complet uscat (0.2-0.6 mm)

Aplicarea

MC-DUR 2103 M se aplica intre 12 si 24, dupa aplicarea stratului asperizat, folosind gletiera din otel sau racleta din cauciuc, apoi deaerat cu un trafalet ghimpat. Se aplica, nu mai mult de 1000g/m² (aprox. 500 µ grosimea stratului uscat). In timpul fazei de intarire, materialul trebuie protejat de razele directe ale soarelui. Daca se foloseste pentru sigilare, MC-DUR 2103 M este aplicat cu trafaletul.

Aplicarea pe suprafetele verticale

Pe suprafetele inclinate sau verticale MC-DUR 2103 M se aplica cu ajutorul unui trafalet. Pentru a asigura o acoperire consistenta, sunt necesare doua etape de lucru, cu o cantitate de 200-250 g/m²/etapa de lucru.

Pentru aplicare la turnurile de racire va rugam sa intrebati pentru instructiunile de aplicare.

Informatii generale

Retineti ca produsul poate dezvolta o coaja. Aceasta coaja este o tehnica a produsului si nu reduce calitatea materialului. Coaja trebuie indepartata, inainte de a utiliza produsul.

Consumurile unitare, duratele de aplicare, timpul pana la obtinerea rezistentei la trafic pietonal si a rezistentei totale depind de temperatura si de proprietatile si conditiile de la locul aplicarii. A se consulta fisa: „Indicatii generale de aplicare: Rasini reactive“.

In ceea ce priveste culoarea lotului se recomanda consultarea fisei: „Indicatii generale de aplicare: Rasini reactive“.

Expunerea la substante chimice si la raze UV poate cauza modificari ale culorii, care nu afecteaza, de obicei, proprietatile si functionalitatea pardoselii. Suprafetele expuse la incarcari mecanice si chimice vor suferi uzuri. Se recomanda efectuarea de verificari periodice si o intretinere continua.



Date tehnice pentru MC-DUR 2103 M

Caracteristica	Unitatea	Valoarea*	Indicatii
Densitatea	g/cm ³	aprox. 1.55	-
Vascozitatea	mPa*s	aprox. 2,000	la 20°C si 50% umiditate relativa
Durata de aplicare	minute	aprox. 35	la 20°C si 50% umiditate relativa
Rezistenta la trafic pietonal dupa...	ore	aprox. 12	la 20°C si 50% umiditate relativa
Rezistenta la tractiune	N/mm ²	14	la 23°C (DIN 53455) 200 % intindere
Rezistenta la rupere	N/mm ²	32	la 23°C(DIN 53515) 0.6 mm grosime strat
		64	la 23°C(DIN 53515) 0.6 mm grosime strat
Timpul pana la obtinerea rezistentei totale	zile	7	la 20°C si 50% umiditate relativa
Conditii de aplicare	°C	≥ 10 - ≤ 30	temperatura aerului, a materialului si a substratului
	%	≤ 85	umiditatea relativa
	K	3	peste punctul de roua
Rata de acoperire	kg/m ²	0.3-0.35	suprafete orizontale
		0.2-0.25	suprafete verticale
		1.0	strat (in 2 etape)

Caracteristicile produsului MC-DUR 2103 M

Agent de curatare	MC-Reinigungsmittel U
Culori standard	MC-grey, aprox. RAL 7032, alte culori disponibile la cerere
Livrare	Ambalaje de 15 kg.
Depozitare	Poate fi depozitat in ambalajul original, sigilat in spatii uscate si reci (sub 20°C) cel putin 6 luni. A se proteja impotriva inghetului!
Depozitarea ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite.
Reglementarea EU 2004/42 (Standard Vopseluri decorative)	RL2004/42/EG All/j (600/500 g/l) max, 368 g/l VOC

Indicatii privind siguranta

A se lua in considerare informatiile privind siguranta de pe etichetele produselor de de pe fisele de siguranta si va rugam sa luati in considerare indicatiile din capitolul: "Masuri de siguranta la manipularea materialelor de protectie a suprafetei si a rasinilor reactive". GISCODE: PU30

Nota: Informatiile de pe aceasta fisa tehnica se bazeaza pe experienta noastra si sunt corecte conform cunostintelor noastre. Cu toate acestea informatiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicarii si conditiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a tinut cont in timpul aplicarii. Din acest motiv suntem raspunzatori pentru corectitudinea datelor in cadrul termenilor si conditiilor de vanzare-livrare-si-service. Recomandarile date de angajatii nostri, care difera de informatiile din fisele noastre de date sunt impuse doar daca sunt date in forma scrisa. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Editia 02/11. 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.