

# MC-DUR 2052 AM

Protectie pe baza de rasina poliuretana fara silicati, antiderapanta

## Proprietatile produsului

- Rasina poliuretana fara solventi bicomponenta, pigmentata
- Indeplineste cerintele industriei constructiei automobilelor
- Rezistenta chimica ( a se consulta tabelul cu rezistente chimice )
- Protectie antiderapanta pentru substraturi minerale sau pe baza de asfalt

## Aria de aplicare

- Protectie pentru spatii comerciale, industriale, magazine, laboratoare, spatii de productie sau birouri
- Spatii de productie in industria automobilelor
- Protectie pentru suprafete interioare bituminoase
- Scenarii de expunere evaluate conform 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

Se utilizeaza MC-DUR 1200 VK. A se consulta fisa tehnica „MC-DUR 1200 VK“.

### Stratul asperizat

Stratul asperizat consta in MC-DUR 1200 VK si nisip cuarzos complet uscat (sort 0.1-0.3 mm). A se consulta fisa tehnica „MC-DUR 1200 VK“.  
Ca regula generala: pentru obtinerea unei aderente suficiente se va imprastia peste stratul asperizat 1-2 kg/ m<sup>2</sup> nisip cuarzos complet uscat (sortul 0.2-0.6 mm).

### Aplicarea

MC-DUR 2052 AM se aplica la 12-24 ore dupa aplicarea stratului asperizant, cu ajutorul unei raclete sau o lama de cauciuc si apoi se deaereaza cu o rola cu tepi. Pentru un finisaj al suprafetei antiderapant, se va imprastia in exces 5-6 kg/m<sup>2</sup> in proaspat, nisip cuarzos (0.2-0.7 mm sau mai grosier). Dupa intarire nisip neaderent se va inlatura si se va aplica

Pe substraturile pe baza de asfalt aplicarea se face in doua etape: in prima etapa se aplica MC-DUR 2052 AM astfel incat sa se acopere doar varfurile agregatelor. In cazul substraturilor foarte rugoase MC-DUR 2052 AM se va amesteca cu nisip cuarzos complet uscat (granulatie 0.1-0.3 mm) in raport 1 : 0.5 in parti de masa.

Pe suprafata proaspat aplicata se imprastie nisip cuarzos complet uscat (granulatie 0.1-0.3 mm) (consum 1 – 2 kg/m<sup>2</sup>) Stratul final poate fi unul autonivelant sau sigilant.

### Aplicarea pe suprafete verticale

In cazul aplicarii pe suprafete inclinate sau verticale se adauga 3-5 % (procente de masa) MC-Stellmittel TX 19 la MC-DUR 2052 AM.

### Informatii generale

Rata de acoperire, timpul de acoperire, 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 2052 AM

Caracteristica	Unitatea	Valoarea*	Indicatii
Raportul de amestec	parti de masa	5 :1	Baza : intaritor
Densitatea	g/cm <sup>3</sup>	aprox. 1.45	-
Vascozitatea	mPa*s	aprox. 5,000	la 20°C si 50% umiditate relativa
Durata de aplicare	minute	aprox. 30	la 20°C si 50% umiditate relativa
Rezistenta la trafic pietonal dupa...	ore	aprox. 12	la 20°C si 50% umiditate relativa
Obtinerea rezistentei totale dupa...	zile	7	la 20°C si 50% umiditate relativa
Conditii de aplicare	°C	≥ 10 - ≤ 30	temperatura aerului, materialului si a substratului
	%	≤ 60	umiditatea relativa ( > 25°C)
	K	3	peste punctul de roua
Rata de consum	kg/m <sup>2</sup>	minim 1.5	pe mm grosime strat

## Caracteristicile produsului MC-DUR 2052 AM

Culoare	MC-Grau, aprox. RAL 1001, 3009, 6011, 7023, 7030, 7032 alte culori disponibile la cerere.
Livrare	ambalaje de 12 si 30 kg
Agent de curatare	MC-Reinigungsmittel U
Depozitare	Poate fi depozitat in ambalajul original, in loc racoros (sub 20°C), cel putin un an. A se proteja impotriva inghetului!
Depozitarea ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite.
Reglementarea EU 2004/42 (Standard vopseluri decorative)	RL2004/42/EG All/j (550/500 g/l) max. 40 g/l VOC

### 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". GISCODE: PU40

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 04/09. 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.

