

Colusal SP

Amorsă anticorozivă pentru suprafețe de oțel

Proprietățile produsului

- Rășină epoxidică bicomponentă, pigmentată
- Amorsa cu pigmenți activi de protecție împotriva coroziunii

Aria de aplicare

- Amorsă activă pentru protecție împotriva coroziunii sub acoperiri pe bază de rășini epoxidice sau poliuretanic
- Scenarii de expunere evaluate conform REACH: contact periodic cu apă, inhalare și aplicare periodică
- Protecție anticorozivă la sistemele de înlocuirea betonului în conformitate cu TL BE-PC
- Protecție anticorozivă în conformitate cu EN 12944-6 (clasa C2 / C3 / C4 / C5-I / C5 - M și Im 1 / Im 2 / Im 3)

Aplicare

Pregătirea substratului

Suprafețele de oțel care vor fi amorsate trebuie să fie pregătite, în conformitate cu SA 2 ¹/₂ (DIN EN ISO 12944-4). Suprafețele trebuie să fie uscate, fără rugină de suprafață sau cu orice alți contaminanți. Sablarea cu grit este potrivită pentru curățare.

Amestecarea

Conform „Indicații generale de aplicare – Rășini Reactive”.

Aplicarea

Colusal SP se va aplica imediat după pregătirea suprafeței cu ajutorul unui trafalet, pensule sau prin pulverizare fără aer. După aplicarea amorsei anticorozive, se așteaptă 12-24 ore (la + 20 °C) pentru aplicarea rășinilor epoxidice sau poliuretanic.

Informații generale

Acoperirea, timpul de aplicare, rezistența la traficul pietonal și timpul până la rezistența maximă sunt determinate de proprietățile substratului și condițiile de temperatură. A se vedea, de asemenea, prospectul "Indicații generale de aplicare - Rășini Reactive". Asigurați-va de o mixare foarte bună a componentei de bază și a întăritorului. După mixarea materialelor, este necesară transvazarea materialului și amestecat din nou.

Expunerea la substanțe chimice și la lumină UV poate provoca schimbări de culoare, care de obicei nu afectează proprietățile și gradul de utilizare a stratului de acoperire. Suprafețele expuse mecanic și chimic sunt supuse uzurii. Sunt recomandate controale regulate și întreținere continuă.

Pentru aplicarea în conformitate cu STV-ING, - 7, aplicarea (200 g/mp) se face în două straturi cu o perioadă de așteptare între straturi de 12-24 ore. Peste stratul final se împrăștie nisip de cuarț 0.1 - 0.3 mm (200 g/mp)

Pentru aplicarea în conformitate cu BRL-K 9143, Colusal SP este aplicat la un consum de cel puțin 200 g/mp. După o așteptare de până la 12 ore (la 20 °C) când conținutul de solvent (< 4%) este complet evaporat, un strat de MC-DUR 1300 VK-Grip este aplicat. Consumul este de 1,500 g/mp după care se împrăștie Mandurax 1 - 3 mm cu un consum de aproximativ 10 kg/mp.

Lucrări de reparații

Pentru lucrări parțiale de reparații în conformitate cu BRL-K 9143 zona respectivă este conturată și tăiată rectangular cu discul de beton. După aplicare, zona este șlefuită cu discul de șlefuit. Fierul expus trebuie protejat și aplicat cu Colusal SP, la același consum ca la aplicarea unei suprafețe noi.

Date tehnice pentru Colusal SP

Caracteristici	Unitate	Valoare*	Indicații
Raportul de amestec	părți de masă	5 : 1	bază : întaritor
Densitatea	g/cm ³	aprox. 1.53	-
Părți solide	%	91	
Vâscozitate	mPas	aprox. 3,300	la 20°C și 50% umiditate relativă
Durata de aplicare	minute	45	la 20°C și 50% umiditate relativă
Timpul de așteptare până la aplicarea stratului următor	ore	min.12 max.24	la 20°C și 50% umiditate relativă
Obținerea rezistenței totale	zile	7	la 20°C și 50% umiditate relativă
Consum ²⁾	kg/m ²	0.2	la trafalet (este recomandat două straturi) pe strat
Condiții de aplicare ¹⁾	°C	≥ 10 ; ≤ 30	aer/material/temperatura substratului
	%	≤ 85	umiditatea relativă
	K	3	peste punctul de rouă

1) Vâscozitate și consum în funcție de temperatura materialului. Pentru cantități ideale de consum și proprietăți de aplicare, este recomandată depozitarea materialului la aprox. 20 ° C.

2) = 90 - 100 μm grosimea stratului uscat pe strat

Caracteristicile produsului Colusal SP

Agent de curățare	MC-Reinigungsmittel U
Culoare	rosu-brun, gri
Livrare	Ambalaje de 5 kg
Depozitare	Poate fi depozitat în ambalajul original, sigilat în spații uscate (sub 20°C) cel mult un 24 de luni. A se proteja împotriva înghețului!
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie complet golite.
Reglementarea EU 2004/42 (Standard vopseluri decorative)	RL2004/42/EG Allj (500 g/l) < 500 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 raspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în formă scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 06/21. *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.