

Colusal Speed Primer

Snelhardende corrosiebeschermende primer



- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Twee componentige, oplosmiddelvrije, snel uithardende grondering op basis van de KineticBoost-Technology
 - Lange verwerkingstijd en snelle uitharding
 - Uitharding grotendeels onafhankelijk van vocht - en temperatuursinvloeden
 - Korte overwerkingstijd
 - Primer met actieve corrosiebeschermende pigmenten

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Actieve corrosiebeschermende primer onder coatings op basis van KineticBoost-Technology
 - Verwerking bij ongunstige weersomstandigheden
 - REACh-beoordeelde blootstellingsscenario's: watercontact periodiek, inhalatie periodiek, verwerking

VERWERKINGSINSTRUCTIES **Ondergrondvoorbereiding:** De te coaten stalen oppervlakken moeten worden gestraald overeenkomstig reinigingsgraad Sa 2 ½ conform DIN EN ISO 12944-4. Ze moeten droog en vrij van vliegroest zijn. Ook andere stoffen met een scheidende of corrosiestimulerende werking dienen te worden verwijderd. Als reinigingsmethode is kwartsvrij granulaatstralen geschikt.

Mengen: Zie informatieblad "Verwerking van reactieharsen".

Aanbrengen: Colusal SpeedPrimer wordt onmiddellijk na het voorbereiden van de ondergrond met een roller, kwast of airless spuittechniek aangebracht. De daaropvolgende overschildering dient te worden uitgevoerd in twee lagen met producten op dezelfde grondstofbasis (bijv. MC-DUR TopSpeed, MC-DUR 2496 CTP of MC-DUR LF 680) ca. 2 - 12 uur (bij 20°C) na het aanbrengen van de corrosiebeschermende primer.

Bijzondere aanwijzingen: Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, begaanbaarheid en bereiken van de belastbaarheid zijn temperatuur- en objectafhankelijk. Zie het informatieblad "Verwerking van reactieharsen". De stam- en verhardercomponent moeten voldoende worden gemengd. Het materiaal na het mengen in een schone verpakking overgieten en vervolgens opnieuw mengen. Chemische belasting kan kleurveranderingen veroorzaken, die de gebruiksgeschiktheid in het algemeen niet beïnvloeden. Chemisch en mechanisch belaste oppervlakken zijn onderhevig aan slijtage als gevolg van gebruik. Regelmatige controle en voortdurend onderhoud worden aanbevolen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	3 : 1	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,59	
Viscositeit	mPa s	ca. 1.900	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 60	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Overwerkbaar	uren	> 2 < 12	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden ¹⁾	°C	≥ 2 ≤ 35	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	≥ 50	dauwpunt mag niet lager zijn dan
Verbruik ²⁾	g/m ²	ca. 180 - 200	
Belastbaar na (vol)	dagen	2	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

1) Viscositeit en verbruik zijn afhankelijk van de temperatuur van het materiaal. Voor optimale verbruikshoeveelheden en toepassingseigenschappen wordt aanbevolen het materiaal bij ca. 20 °C op te slaan.

2) = 90 - 100 µm droge laagdikte per arbeidsgang

Reinigingsmiddel	MC-Reinigungsmittel U
Kleur	roodbruin
Leveringsvorm	verpakking van 5 kg
Opslag	In ongeopende originele verpakking vorstvrij bij koude (onder 20°C) en droge opslag 12 maanden houdbaar.
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.
EU-verordening 2004/42 (Decopaint-richtlijn)	RL2004/42/EG Allj (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: PU50

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016244]