

# Colusal SpeedPrimer

## Corrosiebeschermende primer op speciale polyurethaanbasis

### Producteigenschappen

- Twee componenten, oplosmiddelvrije, snel uithardende polyurethaan grondering
- Lange verwerkingstijd en snelle uitharding
- Uitharding grotendeels onafhankelijk van vocht - en temperatuursinvloeden
- Korte overwerkingstijd
- Primer met actieve corrosiebeschermende pigmenten

### Toepassingsgebieden

- Actieve corrosiebeschermende primer onder epoxyhars- of polyurethaancoatingen
- 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. Er worden twee arbeidsgangen in de kleurverandering aanbevolen. De overwerkingstijd tussen de twee arbeidsgangen bedraagt 2-12 uur bij 20°C. De aansluitende bewerking met epoxy- of polyurethaancoating vindt 2 - 12 uur (bij + 20 °C) na het

opbrengen van de corrosiebeschermende primer plaats.

#### 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 eigenschappen Colusal SpeedPrimer

Kenmerk	Eenheid	Waarde*	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	3 : 1	stamcomponent : verhardercomponent
Dichtheid	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,59	
Viscositeit	mPas	ca. 1.900	bij 20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 60	bij 20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid
Volledig belastbaar na	dagen	2	bij 20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid
Overlaagbaar	uren	min. 2 max.12	bij 20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 2 tot 35	lucht,-materiaal en ondergrondtemperatuur
Verbruikshoeveelheden per arbeidsgang	g/m <sup>2</sup>	≤ ca. 170-190	= 90 - 100 µm droge laagdikte per arbeidsgang

## Productkenmerken Colusal SpeedPrimer

Standaardkleurleur	Roodbruin, grijs
Reinigingsmiddel gereedschap	MC-Reinigingsmiddel U
Levering	Verpakking van 5 kg
Opslag	De ongeopende originele verpakking is bij koele (onder de 20 °C) en droge opslag ca. twaalf maanden houdbaar. Tegen vorst beschermen!
Afvalverwerking verpakking	De verpakking volledig leegmaken. Raadpleeg hiervoor ons informatieblad voor verpakkingsvoorschriften "Het MC-afvalverwijderingsconcept voor leeggemaakte transport- en verkoopverpakkingen". Dit sturen wij u op aanvraag graag toe.

EU-Voorschrift 2004/42  
(Decopaint-richtlijn)

RL2004/42/EG All/j (500 g/l) max 500 g/l VOC

**Veiligheidsvoorschriften** Let u op de gevarenaanduidingen en de richtlijnen op de etiketten en de veiligheidsbladen!

**Opmerking:** De in dit informatieblad verschaft informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropgesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschaft informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 12/19. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.