

# Colusal SP

## Corrosiebeschermende primer voor stalen ondergronden

### Producteigenschappen

- Twee componenten, oplosmiddelvrije, gepigmenteerde epoxyhars-coatingstof
- Primer met actieve corrosiebeschermende pigmenten

### Toepassingsgebieden

- Actieve corrosiebeschermende primer onder epoxyhars- of polyurethaancoatingen
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: watercontact periodiek, inhalatie periodiek, verwerking
- Corrosiebescherming in het systeem voor slijtlagen op staal conform de BRL-K19143

### Verwerkingsaanwijzingen

#### 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

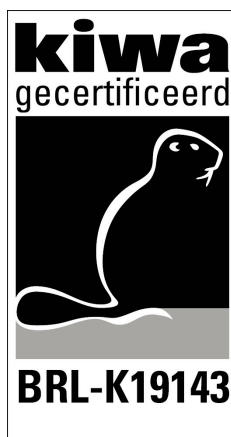
Colusal SP wordt onmiddellijk na het voorbereiden van de ondergrond met een roller, kwast of airless spuittechniek aangebracht. De bewerking met epoxy- of polyurethaanharsen vindt 12 - 24 uur (bij + 20 °C) na het opbrengen van de corrosiebeschermende primer plaats.

#### 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. Voor toepassing conform de ZTV-ING, deel 7 dient de Colusal SP (200 g/m<sup>2</sup>) in twee lagen met een wachttijd van 12 - 24 uur tussen de eerste en de tweede laag te worden aangebracht. De laatste laag wordt met kwartszand (korrel 0,1 - 0,3 mm) ca. 200 g/m<sup>2</sup> ingestrooid.



## Technische eigenschappen Colusal SP

Kenmerk	Eenheid	Waarde*	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	5 : 1	stamcomponent : verhardercomponent
Dichtheid	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,53	-
Viscositeit	Pa-s	ca. 3.300	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 45	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Overlaagbaar	uren	min. 12, max. 24	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Volledig belastbaar na	dagen	7	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Verwerkingscondities	°C % K	≥ 10; ≤ 30 ≤ 85 3	lucht- / materiaal en ondergrondtemperatuur relatieve luchtvochtigheid boven dauwpunt
Verbruikshoeveelheden	kg/m <sup>2</sup>	0,2	

## Productkenmerken Colusal SP

Gereedschapsreinigingsmiddel	MC-Reinigingsmiddel U
Standaardkleur	Roodbruin, grijs
Levering	Verpakking van 5 kg of 30 kg
Opslag	De ongeopende originele verpakking is bij koele (onder de 20 °C) en droge opslag ca. twaalf maanden houdbaar. Tegen vorst beschermen!
Verpakkingsafvalverwerking	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) < 213 g/l VOC

## Veiligheidsaanwijzingen

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

**Opmerking:** De in dit informatieblad verschafte informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruikdoeleinden 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 verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 09/16. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.