

Intercure 200HS

Snelhardend anticorrosie- middel met extra bescherming

Intercure® 200HS staat niet alleen bekend om de snelle droging.

Deze primer/tussenlaag bevat ijzerglimmer (MIO), verbetert uw productiviteit en verlaagt de uitstoot van oplosmiddelen.

- Primer en tussenlaag in één enkele laag
- Snelle overschildertijden
- Lage hardingstemperatuur, tot 0°C (32°F)
- Zinkfosfaat voor corrosiebescherming
- Met ijzerglimmer (MIO) voor betere bescherming
- Verlengde overschildertijd voor flexibel aanbrengen toplaag
- Toepasbaar op 200µm (6-8 mils) in één laag
- Leverbaar in vele kleuren

Nieuwe generatie oplosmiddelarme technologie

Vooruitlopend op toekomstige milieuwetgeving biedt Intercure 200HS alle voordelen van onze eigen Intercure technologie, nu met 80% volume vaste stoffen (230g/l oplosmiddel).

Als een hoogwaardig multicoat-systeem is vereist kan Intercure 200HS worden toegepast met 200 microns (8 mils) dft in een enkele laag. Dankzij de hoge vulling, gecombineerd met de snelle overschildertijden van de Intercure technologie, voldoet Intercure 200HS zelfs aan de meest veeleisende anticorrosieve specificaties.

Door de verlengde overschildertijden kan de toplaag eenvoudig on-site worden aangebracht. De robuustheid en slijtvastheid van Intercure 200HS zorgen dat staalwerk met een minimum aan mechanische beschadiging op de bouwplaats arriveert.

De voordelen van Intercure 200HS gelden eveneens voor onderhoudsprojecten. Intercure 200HS kan worden gecombineerd met Intercure 99 afwerking voor een productiviteitsverhogend tweelaags systeem of met Interfine® 878 polysiloxaan voor langdurig behoud van esthetische eigenschappen, tot vier maal langer dan met standaard polyurethaan toplagen.

De snelle droogtijden en hoge vullingseigenschappen van Intercure 200HS garanderen dat de aanbrengtijd van een hoogwaardig systeem zo kort mogelijk is, waardoor stilstand en de daarbij behorende kosten zoals manuren, steigers en huurapparatuur worden geminimaliseerd.

Testgegevens

TYPE TEST	TEST METHODE	SPECIFICATIE DETAILS	RESULTATEN
Hechting	ISO 4624 - "Pull-off for adhesion" met draagbare hechtingstesters	1 x 150µm (6 mils) rechtstreeks op staal	Niet minder dan 12 MPa (1740 psi)
Slijtage	ASTM D4060 - "Abrasion resistance of coatings via the Taber Abraser"	1 x 150µm (6 mils) rechtstreeks op staal-cycli	Gemid. 145mg (2.2gr) gewichtsverlies per 1000 met CS10 wielen en 1kg (2.2lbs) belasting
Zoutnevel	ISO 7253 - "Resistance to neutral salt spray (fog) @ 35°C (95°F)"	1 x 125µm (5 mils) dft toplaag met 125µm (5 mils) dft Interthane 870	Geen film defecten en gemiddeld 2.5 mm (³ / ₃₂ ") kruiproest na 3000 uur
Prohesion	ASTM G85, Annex A5 - "Modified salt spray or Prohesion test"	1 x 150µm (6 mils) dft rechtstreeks op Sa2.5 (SSPC-SP10) gestraald staal	Geen film defecten na 1000 uur blootstelling

Bovenstaande prestatiegegevens zijn samengesteld op basis van aanwezige ervaring met productprestaties tijdens gebruik en op basis van testgegevens verzameld onder laboratoriumomstandigheden. De feitelijke prestaties van het product zijn afhankelijk van de omstandigheden waarin het wordt gebruikt.

www.international-pc.com | pc.communication@akzonobel.com

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van de AkzoNobel-groep. © Akzo Nobel 2015. AkzoNobel heeft zich uiterste inspanning getroost om ervoor te zorgen dat de informatie in deze publicatie correct is op het moment van drukken. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger als u vragen heeft.

Tenzij schriftelijk anders met ons overeengekomen vallen alle contracten voor de aankoop van producten waarnaar in deze brochure wordt verwezen en alle door ons in verband met de levering van producten gegeven adviezen onder onze standaard verkoopvoorwaarden.

Technische informatie

Kleur	Sand, Grey en Red		
Glansniveau	Mat		
Volume vaste stoffen	80%		
Filmdikte	150-200µm (6-8 mils) droog		
Mengverhouding	3:1 naar volume		
Temperatuur	Overschilderinterval		
	Hard droog	Minimum	Maximum
5°C (41°F)	10 uur	7 uur	Verlengd
15°C (59°F)	6 uur	4 uur	Verlengd
25°C (77°F)	3 uur	3 uur	Verlengd
40°C (104°F)	1 uur	1 uur	Verlengd