

Interzinc 22 series

Zinksilicaat voor snel overschilderen

Verhoog uw productiviteit met overschildertijden van slechts 4½ uur bij 25°C (77°F) en 55% relatieve vochtigheid.

Interzinc® 22 series levert consistent snelle overschildertijden met een minimaal zinkgehalte van 85%, 80%, 77% of 65%. Met deze variabele zinkgehaltenes kunt u uw productkeuze afstemmen op de vereisten van de normen NORSOK, SSPC Paint 20 of ISO 12944.

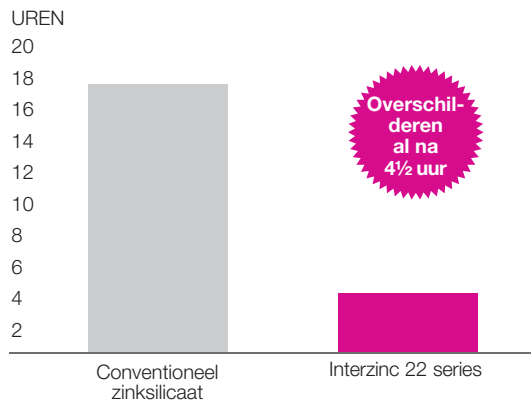
- Snelle overschildertijden verhogen de productie van gecoat staal in de werkplaats
- Overschilderen mogelijk in slechts 4½ uur bij 25°C (77°F) en 55% relatieve vochtigheid
- Kies het product voor uw toepassing uit een reeks coatings met diverse zinkgehaltenes
- Interzinc 22 en Interzinc 2280 zijn compatibel met Norsok M501 voor offshore gebruik
- Interzinc 22 zink heeft Class B Slip Coefficient goedkeuring voor gebruik op slijpgevoelige oppervlakken
- ASTM D520 type II zinkstof standaard meegeleverd, voor minder HSE-belasting



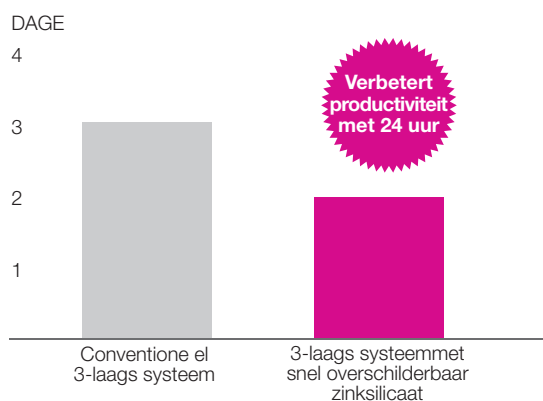
“Nieuw sneldrogend Interzinc 22 is het beste anorganische zink silicaat waar we ooit mee hebben gewerkt”

Jason Niles - Shipping, Blast & Paint Supervisor, J&G Steel Corporation, Oklahoma, USA

Overschildertijd bij 25°C (77°F) en 55% relatieve vochtigheid



Totale aanbrengtijd @ 25°C (77°F) en 55% relatieve vochtigheid



Interzinc 22 series is een groep van vier producten die allemaal zijn gebaseerd op dezelfde silicaat bindingstechnologie als Interzinc 22 series, maar die verschillen in de hoeveelheid zinkstof in de droge film. De producten zijn:

- Interzinc 22 - minimaal 85% zinkstof in de droge film
- Interzinc 2280 - minimaal 80% zinkstof in de droge film
- Interzinc 2277 - minimaal 77% zinkstof in de droge film
- Interzinc 2265 - minimaal 65% zinkstof in de droge film

Interzinc 22 series kan worden gebruikt met een brede reeks hoogwaardige systemen en toplagen in zowel onderhoud als nieuwbouw en is daarmee ideaal voor bruggen, tanks, pijpleidingen, offshore- en staalconstructies.

Indien voorzien van een juiste toplaag biedt Interzinc 22 series ook uitstekende corrosiebescherming tot temperaturen van 540°C (1004°F).

Verhoogde productiviteit

De technologie in Interzinc 22 series garandeert veel snellere overschildertijden dan conventionele zinksilicaten en resulteert in overschildertijden van slechts 4½ uur bij 25°C (77°F) en 55% relatieve vochtigheid. Zo kan de productie van gecoat staal sterk worden vergroot.

Case study

Op een stalen scheepscontainer werd Interzinc 22 aangebracht bij 19°C (66°F) en 58% relatieve vochtigheid. Snelhardend Interzinc 22 kon in minder dan vijf uur worden overschilderd, zodat op dezelfde dag een afdichtlaag en een tussenlaag van Intergard 475HS konden worden aangebracht. Dat betekent dat de afwerklaag, Interthane 990, de volgende dag kon worden aangebracht, 24 uur eerder dan wanneer een conventioneel, langzaam drogend anorganisch zinksilicaat zou zijn gebruikt.



Snelhardend Interzinc 22 en bindlaag/ tussenlaag op dag 1



Interthane 990 afwerklaag voltooid op dag 2

De normen waaraan Interzinc 22 series-producten voldoen

PRODUCT	BESCHRIJVING		NORMEN			
	MINIMUM ZINK GEHALTE	NORSOK M501 ¹	ISO 12944 ²	SSPC PAINT 20 LEVEL 1 ³	SSPC PAINT 20 LEVEL 2 ⁴	SSPC PAINT 20 LEVEL 3 ⁵
Interzinc 22	85% zinkrijk product	✓	✓	✓	✓	✓
Interzinc 2280	80% zinkrijk prod. op basis Interzinc 22	✓	✓	✗	✓	✓
Interzinc 2277	77% zinkrijk product op basis van Interzinc 22	✗	✗	✗	✓	✓
Interzinc 2265	65% zinkrijk product op basis van Interzinc 22	✗	✗	✗	✗	✓

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 waaraan in deze brochure wordt verwezen en alle door ons in verband met de levering van producten gegeven adviezen onder onze standaard verkoopvoorwaarden.