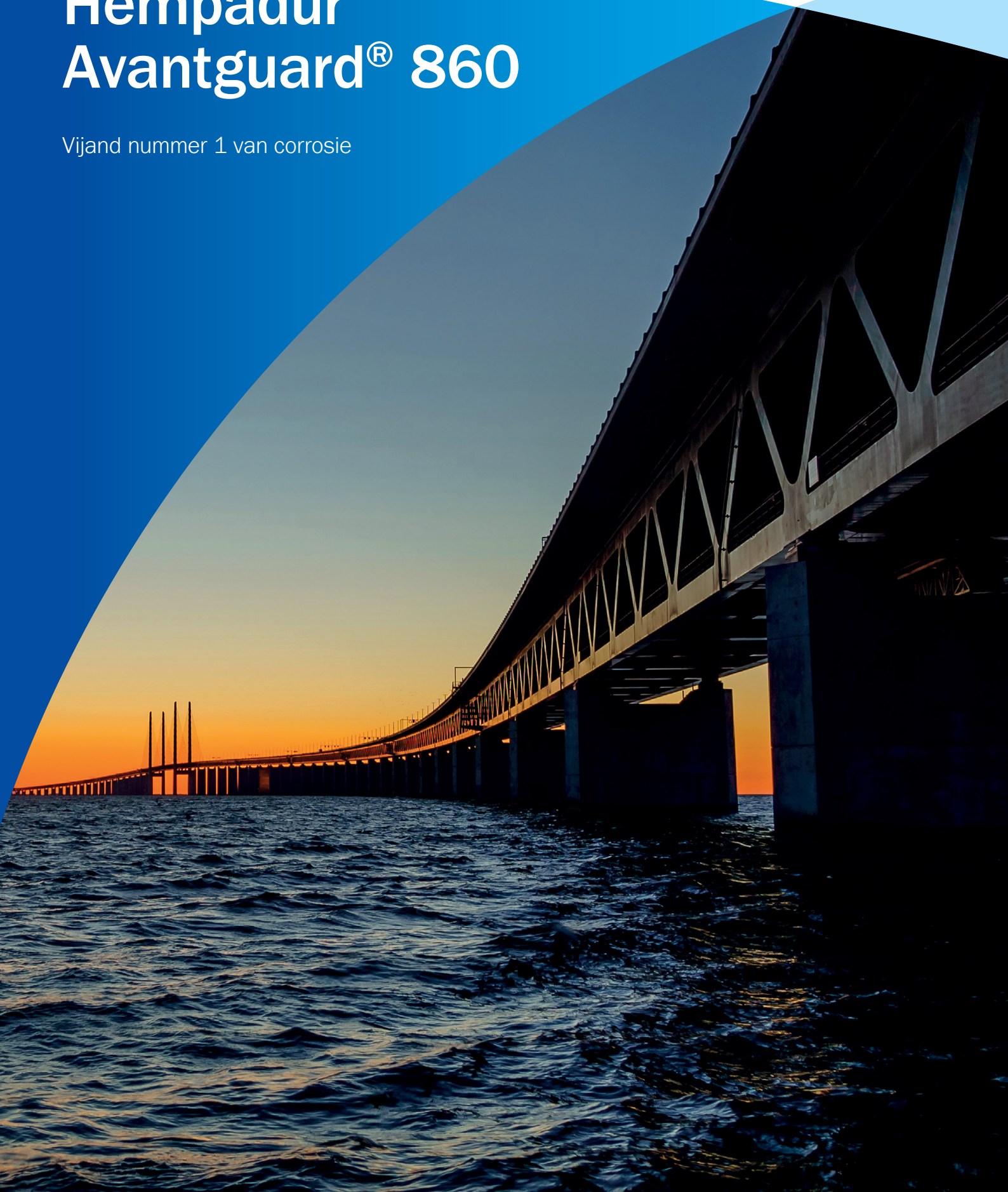


Hempadur Avantguard® 860

Vijand nummer 1 van corrosie



Waarom Hempadur Avantguard 860?

Nieuwe Hempadur Avantguard® 860: Een unieke combinatie van superieure corrosiebescherming en uitstekende applicatie-eigenschappen

Hempadur Avantguard 860 is onze geactiveerd-zinkprimer op basis van de Avantguard-technologie. De coating combineert de corrosiebescherming van een anorganisch zinksilicaat met de applicatievoordelen van een epoxy.

Hempadur Avantguard 860 is gebaseerd op onze erkende, superieur presterende geactiveerd-zinktechnologie en creëert een nieuwe maatstaf voor de protectivemarkt. Schilders kunnen efficiënter werken en eigenaars kunnen hun eigendommen voorzien van een eerste klas bescherming tegen corrosie.

Bewezen prestaties

Kies gerust voor Hempadur Avantguard 860. Onze Avantguard-producten genieten het vertrouwen van klanten in de olie- en gasbranche, de infrastructuursector en de windenergiemarkt.

Hempadur Avantguard 860 voldoet aan de samenstellingsvereisten van SSPC Paint 20 2002, level 1, type II. Daarnaast voldoet het product aan de strengste eisen van anticorrosietests voor de meest belastende omgevingen, waaronder ISO 12944 C5-M hoog en ISO 20340 C5-M. Coatingsystemen op basis van Avantguard 860 zijn geprequalificeerd voor NORSOK M-501 Ed. 6, systeem 1.

Hempel begrijpt de complexe behoeften van klanten. Dankzij meer dan 100 jaar ervaring in protective en marinecoatings kunnen we corrosiewerende oplossingen op maat leveren die een aanzienlijk verschil maken.

Wereldwijde service

We zorgen dat de juiste producten tijdig ter plaatse zijn, steeds opnieuw, dankzij onze 150 wereldwijde voorraadpunten. Onze 28 fabrieken zijn ISO 9001-gecertificeerd en staan borg voor producten van consistente kwaliteit, overal ter wereld.

Innoverende oplossingen

Onze R&D-teams zijn verspreid over de wereld en richten zich op het verhogen van de productiviteit voor onze klanten door de eigenschappen van onze producten te verbeteren. Onze lokale technische serviceteams staan klaar om deze voordelen te verwezenlijken.

Avantguard-technologie

De Avantguard-technologie gebruikt een nieuwe combinatie van zink, holle glasbolletjes en een gepatenteerde activator, die het zink activeert en de beschermende eigenschappen verbetert. Avantguard vermindert de effecten van corrosie aanzienlijk en biedt een uitstekende bescherming. De verbeterde levensduur is bewezen in uitgebreide vergelijkende tests. Avantguard combineert een barrièremethode, remmende methode en galvanische methode voor een veelzijdige bescherming.

Overwin de uitdagingen van zinksilicaat

Eigenschappen	Voordelen
Droogt sneller (4 x sneller dan anorganisch zinksilicaat)	Applicatie van een drielaags systeem in één shift
2 x betere weerstand tegen verbarsten dan anorganisch zinksilicaat	Minder herstelwerk
Groot bereik van applicatietemperaturen (tot aan -10°C/14°F)	Flexibele applicatie, het hele jaar door
Geen beperkingen aan de relatieve vochtigheid	Minder wachttijd in regio's met een lage relatieve vochtigheid
Geen nevellaag nodig om blaasvorming te voorkomen	Verbeterde productiviteit

Een nieuwe standaard

Corrosiewerende prestaties van Avantguard 860 vergeleken met zinksilicaat na 6 maanden blootstelling aan zoutspray (DFT = 70 ± 10 µm)

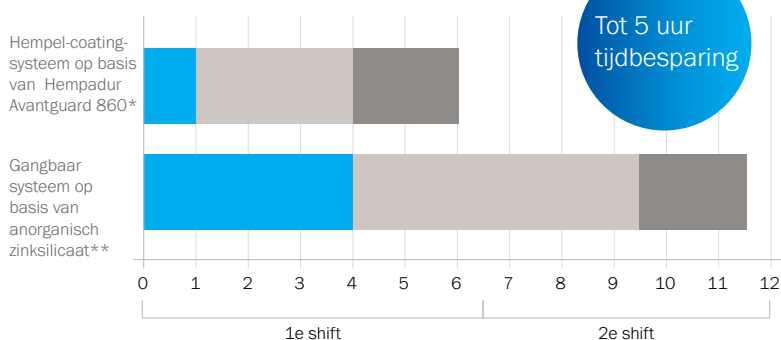


Avantguard 860



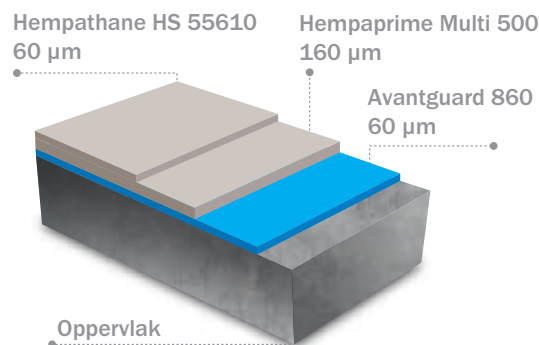
Zinksilicaat

Kortere applicatietijd



* Gebaseerd op een Hempel-systeem met Avantguard 860/Hempaprime Multi 500/Hempathane HS 55610.

** Gebaseerd op een standaard drielaags systeem met een sneldrogend anorganisch zinksilicaat als primer in optimale uithardingsomstandigheden (25°C/77°F en een optimale relatieve vochtigheid >50%). Langere overschildertijd bij een lagere temperatuur en luchtvochtigheid.



Hempadur Avantguard 860 in een oogopslag

Superieure bescherming tegen corrosie die even goed presteert als zinksilicaat, gebaseerd op de beproefde en uitgebreid geteste Avantguard-technologie. Profiteer van een hogere doorvoercapaciteit met Avantguard 860: de uithardings tijden van dit product zijn het hele jaar consistent, bij temperaturen tot -10°C/14°F en zonder beperkingen op het gebied van relatieve vochtigheid.

U kunt vertrouwen op een uitgebreid getest product met de uitstekende staat van dienst van onze gepatenteerde Avantguard-technologie.

Word efficiënter door een product te gebruiken dat gemakkelijk kan worden aangebracht en optimale droogtijden biedt, zowel op locatie als in de werkplaats.

Specificaties en parameters	
Theoretisch spreidend vermogen:	11,3 m ² /liter (453 sq.ft/US gallon) 60 µm/2,4 mils
NACE* scheurvormingstest:	Tot 180 µm/7,2 mils
Soortelijk gewicht:	2,5 kg/liter (21,3 lbs/US gallon)
Wachttijd voor overschilderen:	1 uur bij 20°C/68°F
Stofdroog:	15 minuten bij 20°C/68°F
Helemaal droog:	3 uur bij 20°C/68°F
Verwerkingstijd:	6 uur bij 20°C/68°F
VOS:	302 g/liter (2,5 lbs/US gallon)
Apparatuur voor aanbrengen:	Airless spray, kwast en roller

+ NACE Std. TM0304-2004, sectie 9: test voor blootstelling aan thermische wisselbelastingen

Hempadur Avantguard 860 is een eerste klas product dat speciaal is ontwikkeld om problemen bij de applicatie van primers op basis van zinksilicaat te voorkomen, zonder compromissen op het gebied van corrosiebescherming en met een hogere productiviteit.

Hempel is al sinds 1915 een wereldleider in coatings en biedt bescherming en inspiratie aan de wereld om haar heen. Inmiddels heeft het bedrijf meer dan 5.500 werknemers in 80 landen, die betrouwbare oplossingen op het gebied van bescherming, decoratie, scheepvaart, de containerindustrie, jachten en de industriesector leveren. Dit betreft ook veel bekende merken als Crown Paints, Schaepman en Jones-Blair.

Hempel is er trots op eigendom te zijn van de Hempel Foundation, die culturele, humanitaire en wetenschappelijke doelen over de hele wereld steunt.

Hempel (The Netherlands) B.V.

Karel Doormanweg 7c
P.O. Box 792,
3100 AT Schiedam

Tel: +31 (0)10 4454000
Email: avantguard@hempel.com
avantguard.hempel.com