

Hempapprime Multi 500

Sneldrogend voor een hogere
productiviteit





Een betere bescherming tegen corrosie

Hempel gaat de uitdagingen van klanten aan met corrosie werende oplossingen op maat die onderscheidend zijn.

We zijn een betrouwbare leverancier met meer dan 100 jaar ervaring in coatings voor de protective- en marinemarkt. Met onze ervaring en kennis helpen we onze klanten bij de uitvoering van hun projecten overal ter wereld.



Innovatieve oplossingen



In onze 15 onderzoeks- en ontwikkelingscentra werken we hard aan oplossingen voor uw belangrijkste uitdagingen en ondersteunen we uw bedrijf. Door de eigenschappen van onze producten te verbeteren, bieden we u de juiste coatingoplossing ter bescherming tegen corrosie.

Wereldwijde service



Dankzij onze 150 internationale bevoorradingspunten kunt u doorlopend en tijdig beschikken over de juiste producten. Onze 28 fabrieken zijn ISO 9001-gecertificeerd en staan borg voor producten van consistente kwaliteit, overal ter wereld.

Professionele ondersteuning



Onze internationale verkoopteams en meer dan 600 FROSIO- of NACEgecertificeerde coatingadviseurs staan klaar om ervoor te zorgen dat uw coatingproject van begin tot het einde soepel verloopt en zorgt ook voor de begeleiding daarna.

Waarom zou u kiezen voor Hempaprimé Multi 500?

Hempaprimé Multi 500 is onze nieuwe, geavanceerde high-build epoxycoating.

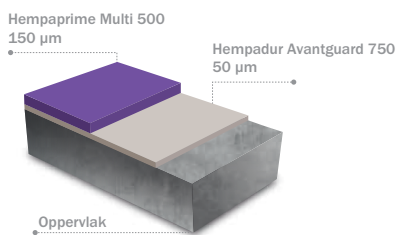
Zoals de naam al aangeeft, biedt dit product vele voordelen. Hempaprimé Multi 500 is speciaal ontwikkeld om de productie te optimaliseren. Het biedt een snelle droging en korte overschildertijden, zonder afbreuk te doen aan het hoge vastestofgehalte van het product.

De coating is robuust bij een breed scala aan laagdiktes en kan gebruikt worden als primer, tussenlaag en topcoat voor een krachtige en duurzame bescherming.

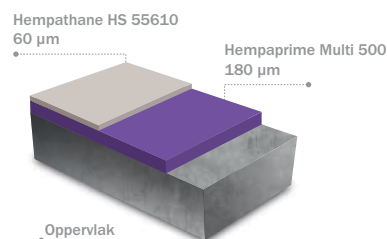
Hempaprimé Multi 500 voldoet aan de eisen van de strengste anticorrosietests in de zwaarste omstandigheden, waaronder ISO 12944 C5-I hoog (de zwaarste categorie) en ISO 20340 C5-M. Coatingsystemen op basis van Hempaprimé Multi 500 zijn pre gekwalificeerd voor NORSOK M-501 Ed. 6 Systeem 1.

Gangbare toepassingen

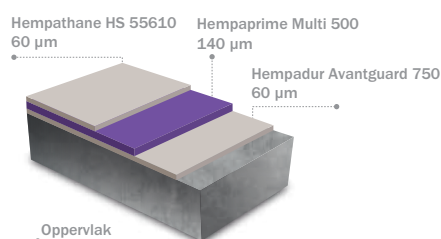
C4 >15 jaar - Totaal 200 µm



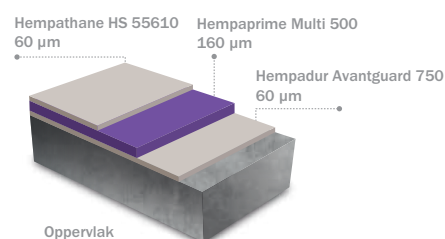
C4 >15 jaar - Totaal 240 µm



C5-I >15 jaar - Totaal 260 µm



C5-M Offshore - Totaal 280 µm



Droogt sneller voor een hogere productiviteit

Met een 20% kortere productietijd*, maakt Hempaprime Multi 500 het mogelijk om in één shift drie lagen aan te brengen, zonder afbreuk te doen aan de kwaliteit, robuustheid of afwerking.



*Berekend als de verkorting van de volledige drogingstijd voor een volledig drielaags systeem bestaande uit Avantguard 750, een tussenlaag en Hemplathane HS (overschildertijden plus tijd-tot-handdroog voor de topcoat bij 20°C) wanneer Hempaprime Multi 500 als tussenlaag wordt gebruikt in plaats van Hemplathane HS.

Voordelen

Hempaprime Multi 500 is wereldwijd verkrijgbaar en geschikt om uw projecten te ondersteunen tijdens de productie. Het biedt een hogere productiviteit en beschermt uw eigendommen langdurig.

Applicatie van het complete systeem in één shift

Bewezen kortere overschildertijden, zodat u tot drie lagen kunt aanbrengen in één shift.

Sneldrogend

Verbeterde hardheid die zich sneller ontwikkelt, zodat staal sneller kan worden verplaatst met een lager risico op schade aan de coating.

Robuuste coating

Verbeterde weerstand tegen barsten en plooien, zelfs bij een hoge drogelaagdikte. Hierdoor zijn overschilderen en opnieuw stralen niet nodig.

Geoptimaliseerde applicatie

Verdunnen is niet nodig: de coating is geoptimaliseerd voor een eenvoudige applicatie met spuit, kwast of roller.

Minder VOS-uitstoot

Een hoger vaste-stofgehalte (tot 85 procent) en een lagere VOS-uitstoot voor een lagere impact op het milieu en minder blootstelling voor schilders

| Parameters | |
|--|---|
| Wachttijd voor overschilderen (20 °C): | 3 uur |
| Hanteerbaar (20 °C): | 4 uur |
| DFT-bereik: | 100-220 µm |
| Volume vaste stoffen: | 85% |
| Theoretisch spreidend vermogen: | 5.7 m ² /l bij 150 micron 228,6 sq.ft./US gallon bij 6 mils |
| Soortelijk gewicht: | 1.4 g/L |
| VOS: | 195 g/L |
| Verwerkingstijd (20 °C): | 1 uur |
| Apparatuur voor applicatie: | Airless spray, kwast en roller |



Bescherming tegen corrosie, schuren, impact en vocht: Hempaprime Multi 500 hardt uit tot een taaie finish.

Deze hoogwaardige coating heeft een lange levensduur bij zware industriële toepassingen, waardoor minder onderhoud nodig is. Deze coating is veelzijdig en kan rechtstreeks worden aangebracht op metaal of gegrondverfde oppervlakken, maar is ook geschikt als primer, tussenlaag of topcoat. Bovendien is Hempaprime Multi ideaal voor kleine reparaties.

Als u kiest voor Hempaprime Multi 500, dan kiest u voor betrouwbare corrosiebescherming.



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 leveren voor de protective-, decorative-, marine- container-, industriële en jachtmarkt. Dit betreft ook veel bekende merken als Crown Paints, Schaeppman 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: hempaprime@hempel.com
hempaprime.hempel.com