

Omschrijving:	HEMPEL'S UNI-PRIMER 13140 is een snel drogende, een-component primer op basis van gemodificeerde epoxy-esters met zinkfosfaat als roestwerend pigment.
Aanbevolen gebruik:	Als een veelzijdige primer op stalen of metalen oppervlaktes voor HEMPALIN of HEMPATEX in zwak tot matig corrosieve omgevingen. Met deze primer is het mogelijk het aantal primer lagen tijdens onderhoud te verlagen.
Belastingstemperatuur:	Maximaal, alleen droge blootstelling: 140°C/284°F
Certificaten/Goedkeuringen:	Voldoet aan Sectie 175.300 van de Code of Federal Regulations Title 21 – Droge levensmiddelen. Neem contact op met Hempel voor verdere details. Volgens tests van het Newcastle Occupational Health & Hygiene in Groot-Brittannië geen verontreinigende werking op graanladingen. Goedgekeurd als brandvertragend materiaal. Overeenkomstig IMO-resolutie MSC 61 (67): Frankrijk Spanje Certificaat van EG-typeonderzoek: Frankrijk Spanje
Verkrijgbaarheid:	Maakt deel uit van het assortiment van de Hempel-groep. Lokale verkrijgbaarheid in overleg.
FYSISCHE GEGEVENS:	
Kleur nrs/Kleuren:	12170* / Grijs.
Uiterlijk:	Mat
Volume vast in %:	42 ± 1
Theoretisch rendement:	8.4 m ² /l [336.8 sq.ft./US gallon] - 50 micron/2 mils
Vlampunt:	30 °C [86 °F]
Soortgelijk gewicht:	1.3 kg/liter [11.1 lbs/US gallon]
Stof-droog:	15 minuut/minuten 20°C
Volledig-droog:	30 minuut/minuten 20°C
VOS-gehalte:	516 g/l [4.3 lbs/US gallon]
Houdbaarheid:	5 jaren (25°C/77°F) vanaf productiedatum. <i>* andere kleuren verkrijgbaar volgens assortiments lijst.</i>
	<i>De vermelde fysische gegevens zijn theoretische waarden overeenkomstig de goedgekeurde formules van de HEMPEL GROUP.</i>
INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK:	
Applicatie methode:	Airless spuit / Luchtspuit / Kwast
Verdunner (max.vol.):	08080 (5%) / 08080 (10%) / 08080 (10%)
Spuitopening:	0.019 - 0.023 "
Spuitdruk:	150 bar [2175 psij] (Gegevens voor Airless spuiten zijn indicatief en aan aanpassingen onderhevig)
Reiniging gereedschap:	HEMPEL'S THINNER 08080
Geadviseerde laagdikte, droog:	50 micron [2 mils] zie OPMERKINGEN overzicht
Geadviseerde laagdikte, nat:	125 micron [5 mils]
Overschildertijd, min:	zie OPMERKINGEN overzicht
Overschildertijd, max:	zie OPMERKINGEN overzicht
Veiligheid:	Voorzichtigheid is geboden. Voor en tijdens gebruik houdt u aan alle veiligheidsvoorschriften op de etiketten op verpakkingen en verblikken, raadpleeg Hempel's Safety Data Sheets en houdt u aan alle plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften.

Voorbehandeling oppervlak:	<p>Nieuw staal: Verwijder olie en vet etc. grondig met geschikt reinigingsmiddel. Verwijder zout en andere verontreinigingen met zoet water onder hoge druk. Gritstralen tot Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Gebruik voor tijdelijke bescherming een geschikte shopprimer, indien nodig. Alle beschadigingen aan de shopprimer en verontreinigingen ten gevolge van opslag en montage dienen zorgvuldig te worden gereinigd voor de uiteindelijke verf wordt aangebracht. Gebruik voor reparatie en bijplekken: HEMPEL'S UNI-PRIMER 13140.</p> <p>Andere metalen en lichte legeringen: Zeer grondig ontvetten en andere verontreinigingen verwijderen.</p> <p>Reparatie en onderhoud: Verwijder olie en vet etc. grondig met geschikt reinigingsmiddel. Verwijder zout en andere verontreinigingen met zoet water onder hoge druk. Verwijder roest en loszittend materiaal door nat of droog gritstralen of mechanische ontroesting. Randen bijwerken tot deze vlak en gaaf zijn. Verwijder de resten. Werk kale plekken bij tot volledige laagdikte.</p>
APPLICATIE CONDITIES:	Aleen aanbrengen op een droog en schoon oppervlak met een temperatuur boven het dauwpunt om condensvorming te voorkomen. Zorg in gesloten ruimtes voor een goede ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen.
VOLGENDE LAAG:	Volgens specificatie. Aanbevolen systemen zijn: HEMPALIN of HEMPATEX
Opmerkingen:	
Ondergrond:	Gladde metalen oppervlakken en verzinkt staal komen alleen als ondergrond in aanmerking in geval van latere blootstelling aan milde omstandigheden.
Laagdiktes/verdunding:	Kan, afhankelijk van doel en gebruiksomgeving, in een andere laagdikte dan aangegeven worden toegepast. Hierdoor wordt het rendement anders en kunnen de droogtijd en overschildertijd veranderen. Gebruikelijke droge laagdikte: 25-80 micron/1-3.2 mils
Overschilderen:	Overschildertijden met betrekking tot omstandigheden van latere blootstelling: Als de maximum overschildertijd wordt overschreden, moet het oppervlak worden opgeruwd om een goede hechting tussen de lagen te waarborgen. Na blootstelling in een vervuilde omgeving het oppervlak grondig reinigen door het schoon te spuiten met zoet water onder hoge druk en laten drogen voor met overschilderen wordt begonnen.

Een specificatie vervangt elke richtlijn betreffende overschildertijden aangegeven in de tabel.

Milieu	Atmosferisch, medium					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPALIN	4 h	5½ d	2 h	3 d	90 m	54 h
HEMPATEX	12 h	None	6 h	None	5 h	None

NR = Niet aanbevolen, Ext. = verlengd, m = minuut(en), h = uur(en), d = dag(en)

Overschilderen met epoxy en P.U.: Overschilderen met HEMPADUR en HEMPATHANE is mogelijk, maar moet zo dun mogelijk gebeuren om het risico van oprullen zo klein mogelijk te houden. Bovendien is het in dit geval raadzaam HEMPEL'S UNI-PRIMER 13140 als "verbindingslaag" aan te brengen in een droge-laagdikte van slechts 25 micron. Controleer door middel van een testvlak of het nieuwe verfsysteem volledig compatibel is met het oude. De minimum overschildertijd (bij 20°C) is 48 uur, geen maximum overschildertijd.

Nota: **HEMPEL'S UNI-PRIMER 13140 Uitsluitend voor professioneel gebruik.**

UITGAVE: HEMPEL A/S

1314012170

Met dit Kenmerkenblad vervallen alle voorgaande. Zie voor toelichting, definities en strekking de "Explanatory Notes" beschikbaar op www.hempel.com. De gegevens, specificaties, aanwijzingen en aanbevelingen in dit kenmerkenblad vormen slechts een weerslag van testresultaten en ervaringen die werden verkregen, respectievelijk opgedaan onder gecontroleerde of speciaal gecreëerde omstandigheden. Dat deze gegevens onder de feitelijke omstandigheden van de gewenste toepassing van de hierin beschreven Producten juist, volledig en toepasselijk zijn, wordt niet gegarandeerd. Het is uitsluitend aan de koper en/of gebruiker om dat te bepalen. Op alle leveringen van producten en alle verleende technische ondersteuning zijn HEMPEL'S ALGEMENE VOORWAARDEN VOOR VERKOOP, LEVERING EN DIENSTVERLENING van toepassing, tenzij schriftelijk uitdrukkelijk anders overeengekomen. Behoudens het gestelde in voornoemde ALGEMENE VOORWAARDEN aanvaarden de fabrikant en verkoper geen enkele aansprakelijkheid, en ziet de koper en/of gebruiker af van het instellen van eisen met betrekking tot enige vorm van aansprakelijkheid, met inbegrip van maar niet beperkt tot nalatigheid, voor de behaalde resultaten, verwondingen, directe schade of gevolgschade of verliezen ten gevolge van het gebruik van de producten zoals hierboven, op de achterzijde of anderszins wordt aanbevolen. Kenmerkenbladen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en vervallen automatisch vijf jaar na datum van uitgifte.