



Product Data

HEMPEL'S UNI-PRIMER*13140

OMSCHRIJVING

HEMPEL'S UNI-PRIMER 13140 is een snel drogende, een-component primer op basis van gemodificeerde epoxy-esters met zinkfosfaat als roestwerend pigment.

TOEPASSING

Als een veelzijdige primer op staal in zwak tot matig corrosieve omgevingen.

VERKRIJGBAARHEID

In overleg.

Goedkeuringen / Certificaten

Goedgekeurd als brandvertragend materiaal door de Duitse en Japanse autoriteiten.

Belastingstemperatuur:

Droog : 140° C.

- (i) Bij deze temperaturen kan vergeling/verkleuring optreden.
- (ii) Niet van toepassing indien overgeschilderd met HEMPATEX.

Fysische gegevens

Uiterlijk	Mat		
Kleuren	lichtgrijs	rood	
Kleur Nummers	12170	51320	
Volume vast	42%	42%	
Theoretisch rendement	8,4	8,4	m ² /liter - 50 micron
Vlampunt	30	30	°C. Abel-Pensky gesloten cup methode
Soortelijk gewicht	1,4	1,4	kg/liter
Stofdroog	(ca) $\frac{3}{4}$	(ca) $\frac{3}{4}$	uur bij 20 °C. (ISO 1517)
Handdroog	(ca) 2	(ca) 2	uur bij 20 °C.
Vluchtige organische oplosmiddelen	520	520	g/liter

De vermelde fysische gegevens zijn theoretische waarden overeenkomstig de goedgekeurde formules van de HEMPEL Groep. Ze zijn onderhevig aan de gebruikelijke fabricage-toleranties en waar vermeld, zijnde de standaardafwijking overeenkomst ISO 3534-1. Zie ook de "Toelichting" in het HEMPEL-boek.

Instructies voor gebruik

Applicatie methode	Airless-spuit	Luchtspuit	Kwast/roller
Verdunner	08080 (5%)	08080 (10%)	08080 (10%)
Spuitopening	.019" - .023"		
Spuitdruk	150 bar		

(Gegevens voor airless spuiten zijn indicatief en aan aanpassingen onderhevig).

Reiniging gereedschap

HEMPEL'S THINNER 08080

Geadviseerde laagdikte

nat : 125 micron
droog: 50 micron (Zie OPMERKINGEN op de achterzijde)

Overschildertijd

Zie OPMERKINGEN op de achterzijde.

Uitgave: mei 2001



HEMPEL'S UNI-PRIMER*13140

VOORBEHANDE- LING OPPERVLAK **Nieuw staal:** Gritstralen tot Sa 2½, SSPC-SP-10, wordt aanbevolen. Gebruik zo nodig voor tijdelijke bescherming een geschikte zinkvrije shopprimer of een geschikte shopprimer met een laag zinkgehalte. Alle beschadigingen aan de shopprimer en verontreinigingen als gevolg van opslag en montage dienen zorgvuldig te worden gereinigd voor de laatste verflaag wordt aangebracht. Gebruik voor reparaties en bijplekken HEMPEL'S UNI-PRIMER 13140.

Onderhoud: Verwijder olie en vet etc. met een geschikt reinigingsmiddel. Verwijder zout en andere verontreinigingen door hoge druk zoet water wassen. Verwijder roest en loszittende verf door gritstralen of mechanische ontroesting. Werk randen bij tot deze vlak en gaaf zijn. Verwijder aanhangend stof. Werk bij tot de volledige laagdikte.

APPLICATIE CONDITIES

Alleen 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 HEMPALIN of vergelijkbare producten op basis van alkydhars en HEMPATEX-systemen volgens specificatie. Voor overschilderen met andere kwaliteiten zie OPMERKINGEN.

OPMERKINGEN **Laagdikte:** Kan, afhankelijk van doel en gebruiksomgeving, in een andere laagdikte dan aangegeven worden toegepast. Hierdoor wordt het rendement anders en kunnen de benodigde hoeveelheid verdunner, de droogtijd en de overschildertijd veranderen. Gebruikelijk laagdikte: 25-80 micron.

Overschildertijden: Gerelateerd aan latere blootstelling:
(50 micron droge laagdikte HEMPEL'S UNI-PRIMER 13140)

	Minimum		Maximum	
Temperatuur staal	20 °C		20 °C.	
Overgeschilderd met	Atmosferisch		Atmosferisch	
	Zwak	Matig	Zwak	Matig
HEMPALIN 1)	1 uur	2 uur	geen	3 dagen
HEMPATEX 2)	4 uur	6 uur	geen	geen

1) Uitsluitend white spirit als oplosmiddel

2) Met aromatische oplosmiddelen



HEMPEL'S UNI-PRIMER*13140

OPMERKINGEN Als de maximum overschildertijd is verstreken, dient het oppervlak te worden opgeruwd om een goede hechting tussen de lagen te waarborgen.

Overschilderen met epoxy en polyurethaan:

Overschilderen met HEMPADUR en HEMPATANE is mogelijk, maar moet zo dun mogelijk gebeuren om het risico van opkrullen 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. Compatibiliteit met het oude verfsysteem controleren door middel van een testvlak.

Minimale overschildertijd (20°C) is 48 uur. Maximale overschildertijd: geen.

Let op: HEMPEL'S UNI-PRIMER 13140 is alleen voor professioneel gebruik.

VEILIGHEID

Voorzichtigheid is geboden. Houd u aan alle veiligheidsvoorschriften op de etiketten op verpakkingen en verfblikken, raadpleeg de Material Safety Data Sheet (s) en houdt u aan alle plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften. Vermijd inademen van mogelijke dampen of verfnevel, vermijd aanraking met ogen en huid, niet inslikken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen brand of explosies en ter bescherming van het milieu. Alleen toepassen in goed geventileerde ruimtes.

UITGAVE

Mei 2001 - 1314012170CO003

Met dit Kenmerkenblad vervallen alle voorgaande. Zie voor definities en strekking de toelichting bij toepasselijke Kenmerkenbladen. De gegevens, specificaties, aanwijzingen en aanbevelingen in dit kenmerkenblad vormen 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 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.