



# Product Data

## HEMPALIN \* ENAMEL 52140

### OMSCHRIJVING

HEMPALIN ENAMEL 52140 is een glanzende alkyd-dekverf die goed bestand is tegen weersinvloeden. De verf is flexibel en bestand tegen zout water en het morsen met minerale olie en andere alifatische koolwaterstoffen.

### TOEPASSING

Als algemeen toepasbare afwerklaag in alkyd-verfssystemen in zwak tot matig corrosieve omgevingen.

### VERKRIJGBAARHEID

Normaal gesproken verkrijgbaar bij alle HEMPEL-verkoopkantoren ter wereld. Wij bevelen u echter aan contact op te nemen met de plaatselijke Hempel-vertegenwoordiging om na te gaan of de kleur die u nodig hebt, een voorraadartikel is met een korte levertijd of dat er speciale voorwaarden van kracht zijn.

### Fysische gegevens

Fysische gegevens		Opmerkingen	
Uiterlijk	Glanzend		
Kleuren	wit	zwart	Andere kleuren volgens assortiment
Kleur Nummers	10000	19990	
Volume vast	46 ± 1 %	43 ± 1%	
Theoretisch rendement	15,3	14,3	m <sup>2</sup> /liter - 30 micron
Vlampunt	38	38	°C, Abel-Pensky gesloten cup
Soortelijk gewicht	1,1	0,9	kg/liter
Stofdroog	(ca) 2½	(ca) 2½	uur bij 20 °C (ISO 1517)
Handdroog	6-8	6-8	uur bij 20 °C
Vluchtige organische oplosmiddelen	430	455	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

Applikatie methode	Airless-spuit	Luchtspuit	Kwast/roller
Verdunner	08230 (5%)	08230 (15%)	08230 (5%)
Spuitopening	.018"		
Spuitdruk	150 bar		

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

Reiniging gereedschap HEMPEL'S THINNER 08230

Geadviseerde laagdikte  
nat : 75 micron  
droog: 30 micron

Overschildertijd  
Min: 8 uur (bij 20 °C).  
Max: Zie OPMERKINGEN op de achterzijde

Uitgave: april 2003  
Pagina 1/3



## HEMPALIN \* ENAMEL 52140

<b>APPLICATIE</b>	Zoals voorgeschreven voor normaal goed schilderwerk.		
<b>CONDITIES</b>	Zorg in gesloten ruimtes voor een goede ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen.		
<b>VOORAFGAANDE LAAG</b>	HEMPALIN PRIMER 12050, HEMPALIN PRIMER HI-BUILD 13200, HEMPALIN UNDERCOAT 42460 of volgens specificatie.		
<b>VOLGENDE LAAG</b>	Geen.		
<b>OPMERKINGEN</b>	<u><b>Belastingstemperatuur</b></u>	Droog: Maximaal: 120°C	
	<u><b>Kleuren:</b></u>	Bepaalde loodvrije rode en gele kleuren kunnen verkleuren wanneer ze in aanraking komen met sulfiet en chlorine houdende atmosfeer. Loodhoudende kleuren kunnen verkleuren wanneer blootgesteld aan sulphide-bevattende atmosfeer.	
	<u><b>Laagdikte:</b></u>	Kan, afhankelijk van doel en gebruiksomgeving, in een andere laagdikte dan aangegeven worden toegepast. Hierdoor wordt het rendement anders en kunnen de droogtijd en de overschildertijd veranderen. Gebruikelijke laagdikte: 30 - 40 micron. THINNER 08080 kan gebruikt worden bij spuitapplicatie, maar er bestaat een bepaald risico van rimpelen van de eerdere verse laag HEMPALIN.	
	<u><b>Overschilderen:</b></u>	<b>Overschildertijden</b> gerelateerd aan latere blootstelling: (30 micron droge laagdikte HEMPALIN ENAMEL 52140)	

	Minimum		Maximum	
Temperatuur oppervlak	20°C		20°C	
Overgeschilderd met (alleen kwaliteitsnummers)	Atmosferisch		Atmosferisch	
	Mild	Matig	Mild	Matig
52140	8 uur	8 uur	geen	5 dgn

Als de maximum overschildertijd wordt overschreden, is het raadzaam het oppervlak op te ruwen om een goede hechting tussen de lagen te waarborgen.

Na blootstelling aan een vervuilde omgeving moet het oppervlak zorgvuldig worden gereinigd door het schoon te spuiten met zoet water (onder hoge druk). Daarna het oppervlak laten drogen, voordat met overschilderen wordt begonnen.

**Goedkeuringen/certificaten:** Goedgekeurd als brandvertragend materiaal door de autoriteiten in Denemarken, Groot Brittannië, Duitsland en Italië volgens IMO resolutie MSC 61 (67). Heeft een Duits en Deens EC-type onderzoekscertificaat.

**Let op:** HEMPALIN ENAMEL 52140 is alleen voor professioneel gebruik.



## HEMPALIN \* ENAMEL 52140

### VEILIGHEID

Voorzichtigheid is geboden. Houd u aan alle veiligheidsvoorschriften op de etiketten op verpakkingen en verfblikken, raadpleeg de HEMPEL Material Safety Data Sheet (s) en houdt u aan alle plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften. Vermijd inademen van mogelijke dampen of verfnebel, 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

April 2003 - 5214010000C0017

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.

Uitgegeven door HEMPEL COATINGS (NEDERLAND) B.V.

\* Dit is een handelsmerk van de gezamenlijke Hempel Group.