

55930: BASIS 55939: VERHARDER 98930

Omschrijving:	HEMPATHANE 55930 is een twee-componenten, hoogglans polyurethaan enamel, met een alifatische isocyaan verharder.
Aanbevolen gebruik:	Als een hoge kwaliteit toplaag ter bescherming van constructie saal in sterk corrosieve atmosferische omgevingen, waar een goede kwaliteit kleurechtheid en glansbehoud vereist zijn. Minimum temperatuur voor verharding is 5°C/41°F.
Eigenschappen:	<ul style="list-style-type: none">• Uitstekend glans en kleur behoudt• Bestand tegen weer, stoten, schuren en marine en industriële omgevingen• Snel drogend• Uitstekende dekking
Belastingtemperatuur:	Maximaal, alleen droge blootstelling: 120°C/248°F zie OPMERKINGEN overzicht
Certificaten/Goedkeuringen:	Voldoet aan EU Richtlijn 2004/42/EC: subcategory j.
Verkrijgbaarheid:	Geen onderdeel van het Group Assortiment. Beschikbaarheid afhankelijk van speciale overeenkomst.
FYSISCHE GEGEVENS:	
Kleur nrs/Kleuren:	17980*/ Grijs. (zie OPMERKINGEN overzicht) RAL 9018
Uiterlijk:	Hoogglans
Volume vast in %:	58 ± 1
Theoretisch rendement:	11.6 m ² /l [465.2 sq.ft./US gallon] - 50 micron/2 mils
Flampunt:	30 °C [86 °F]
Soortgelijk gewicht:	1.2 kg/liter [10.4 lbs/US gallon]
Stof-droog:	30 minuut/minuten 20°C
Volledig-droog:	2 uur 20°C
Volledig uitgehard:	7 dag(en) , 20°C
VOS-gehalte:	400 g/l [3.3 lbs/US gallon]
Houdbaarheid:	3 jaren voor BASE en 1 jaar (25 °C) voor CURING AGENT vanaf productiedatum. * Een breed assortiment kleuren verkrijgbaar via Hempel's MULTI-TINT systeem.

De vermelde fysische gegevens zijn theoretische waarden overeenkomstig de goedgekeurde formules van de HEMPEL GROUP.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK:

Versie, gemixt product:	55930
Mengverhouding:	BASIS 55939: VERHARDER 98930 4:1 per volume
Applicatie methode:	Airless spuit / Luchtspuit / Kwast
Verdunner (max.vol.):	08710 (15%)/ 08710 (20%)/ 08710 (5%)
Verwerkingstijd	2 ongeveer. uur(en) 20°C
Spuitopening:	0.013 - 0.015 "
Spuitdruk:	150 bar [2175 psi] (Gegevens voor Airless spuiten zijn indicatief en aan aanpassingen onderhevig)
Reiniging gereedschap:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Geadviseerde laagdikte, droog:	50 micron [2 mils] zie OPMERKINGEN overzicht
Geadviseerde laagdikte, nat:	100 micron [4 mils]
Overschildertijd, min:	Volgens specificatie.
Overschildertijd, max:	Volgens specificatie.

Veiligheid: Voorzichtigheid is geboden. Voor en tijdens gebruik houdt u aan alle veiligheidsvoorschriften op de etiketten op verpakkingen en verblijken, raadpleeg Hempel's Safety Data Sheets en houdt u aan alle plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften.

Voorbehandeling oppervlak: Volgens specificatie.
APPLICATIE CONDITIES: Alleen aanbrengen op een droog en schoon oppervlak met een temperatuur boven het dauwpunt om condensvorming te voorkomen. Minimale temperatuur voor uitharden is: 5°C/41°F. Maximale relatieve vochtigheid: 75%. Bij temperaturen rond het vriespunt en lager moet men bedacht zijn op mogelijke ijsvorming op het oppervlak, daar dit de hechting belemmert. De laagdikte kan nadelig worden beïnvloed door lichte regen, hoge vochtigheid en/of condensvorming tijdens applicatie en de overschildertijd na applicatie: 10 uren , 20°C. Zorg in gesloten ruimtes voor een goede ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen.

VOORAFGAANDE LAAG: Volgens specificatie. Aanbevolen systemen zijn: HEMPADUR 45141/45143, HEMPADUR MASTIC 45880/45881.

VOLGENDE LAAG: Geen of HEMPATHANE 55930

Opmerkingen:

VOC (Volume/Volume): - EU Directive 2004/42/EC:

Product	Als geleverd	20 vol. % thinning	Limiet fase II, 2010
5593017980	400 g/l	491 g/l	500 g/l

Voor VOS van andere kleuren, raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad.

Kleuren/Kleuren stabiliteit: Kleurstabiliteit voor sommige tinten kan worden beïnvloed door blootstelling aan harde chemische atmosferen. Dit is niet van invloed op de prestaties van de coating.

Voor sommige kleuren kunnen extra lagen nodig zijn om volledige dekking te krijgen. Voor aluminium gepigmenteerde kleuren krassende acties of hoge vochtigheid/water kunnen leiden tot verkleuring/verstoringen van het oppervlak. Dit is niet van invloed op de werking van de verf. Dit fenomeen kan worden vermeden door een blanke vernis aan te brengen.

Verwerking/belastingtemperatuur: Bij belastingstemperaturen boven: 100°C/212°F, Het product wordt zachter. Hogere temperaturen kunnen resulteren in verkleuren en glansverlies.

Laagdiktes/verduunning: 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: 30-60 micron/1.2-2.4 mils.

Het type en de hoeveelheid verdunner hangen af van de applicatie-omstandigheden, applicatiemethode, temperatuur, ventilatie en ondergrond.

Opslagcondities: Bewaren op een droge plaats en het blik goed gesloten houden tot aan gebruik.

Verharder: VERHARDER 98930 : is gevoelig voor vocht. Bewaren op een droge plaats en het blik goed gesloten houden tot aan gebruik. Blikken verharder voorzichtig openen vanwege het gevaar van overdruk. Zelfs bij kleine hoeveelheden water in de gemengde verf neemt de verwerkingstijd af en ontstaan er defecten in de verflaag.

Opmerking overschilderen: Een volledig droog oppervlak is verplicht om een goede hechting tussen de lagen te waarborgen, vooral bij lange overschildertijden. Vuil, olie, vet en andere verontreinigingen verwijderen met een geschikt reinigingsmiddel gevolgd door (hoge druk) zoet water wassen. Zout afspoelen met zoet water. Om te controleren of de kwaliteit van het gereinigde oppervlak voldoende is, kunt u een testvlak gebruiken.

Nota: **HEMPATHANE 55930 Uitsluitend voor professioneel gebruik.**

UITGAVE: HEMPEL A/S

5593017980