HEMPADUR 15553

15553: BASIS 15557: VERHARDER 98021

Omschrijving: HEMPADUR 15553 is een twee-componenten epoxyverf met polyamide adduct verharder, die bij temperaturen tot -10°C. verhardt tot een flexibele, goed hechtende coating met goede schurende en slagvaste eigenschappen. Bevat zink fosfaat.

Aanbevolen gebruik: Als primer in HEMPATEX-, HEMPADUR- en HEMPATHANEsystemen op dompel verzinkt staal, aluminium en roestvast staal voornamelijk in matig corrosieve omgevingen. HEMPADUR 15553 kan ook worden toegepast wanneer opruwen van het oppervlak niet mogelijk is. Zie “Voorbehandeling oppervlak” op pagina 2.

Belastingstemperatuur: Maximaal, alleen droge blootstelling: 140°C/284°F

Certificaten/Goedkeuringen: Approved as a low flame spread material when used as part of a predefined paint system. Please refer to “Declaration of Conformity” on www.Hempel.com for further details.
Voldoet aan EU Richtlijn 2004/42/EC: subcategory j.

Verkrijgbaarheid: Maakt deel uit van het assortiment van de Hempel-groep. Lokale verkrijgbaarheid in overleg.

FYSISCHE GEGEVENS:

Kleur nrs/Kleuren:	11630 / Gebroken wit.
Uiterlijk:	Mat
Volume vast in %:	55 ± 1
Theoretisch rendement:	11 m^2/l [441.1 sq.ft./US gallon] - 50 micron/2 mils
Vlampunt:	30 °C [86 °F]
Soortgelijk gewicht:	1.5 kg/liter [12.9 lbs/US gallon]
Handdroog:	3 ongeveer. uur(en) 20°C
Volledig uitgehard:	7 dag(en) 20°C
VOS-gehalte:	389 g/l [3.2 lbs/US gallon]
Houdbaarheid:	6 maanden voor BASIS en 2 jaar voor VERHARDER (bewaard in afgesloten container) (25°C) vanaf productiedatum. De houdbaarheid is afhankelijk van de temperatuur waarbij de verf wordt opgeslagen. Bij temperaturen boven 25°C is het product minder lang houdbaar. Niet opslaan boven 40°C.

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

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK:

Versie, gemixt product:	**15553**
Mengverhouding:	BASIS 15557: VERHARDER 98021 3 : 1 per volume
Applicatie methode:	Airless spuit / Kwast
Verdunner (max.vol.):	08450 (5%) / 08450 (5%)
Verwerkingstijd	2 uur 20°C
Spuitopening:	0.017 - 0.019 "
Spuitdruk:	175 bar [2537.5 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]
Geadviseerde laagdikte, nat:	100 micron [4 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 verfblikken, raadpleeg Hempel´s Safety Data Sheets en houdt u aan alle plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften.

Datum van uitgave: maart 2014

Productblad

Dommelstraat 14
5347 JL Oss
T. +31 (0)412 656 370
F. +31 (0)412 690 238
contact@fireproof.nl
www.fireproof.nl
KVK 51507722
BTW NL8500.62.019B01
IBAN NL40 INGB 0007 4169 87
BIC INGBNL2A

HEMPADUR 15553

Voorbehandeling oppervlak:

Roestvast staal en aluminium: Verwijder olie en vet etc. grondig met geschikt reinigingsmiddel. Verwijder zout en andere verontreinigingen met zoet water onder hoge druk. Het wordt aangeraden om het oppervlak op te ruwen voor optimale hechting.
Gegalvaniseerd staal: Verwijder olie en vet etc. met een geschikt reinigingsmiddel. Verwijder zout en andere verontreinigingen door (hoge druk) zoet water wassen. Zinkzouten (witte roest) moeten worden verwijderd door het oppervlak schoon te spuiten met zoet water onder hoge druk en zo nodig tegelijkertijd te schrobben met een harde nylon borstel.
Het wordt aanbevolen om oppervlakken die met de spuit zijn gemetalliseerd zo snel mogelijk over te schilderen om eventuele verontreiniging te voorkomen.

APPLICATIE CONDITIES:

Alleen aanbrengen op een droog en schoon oppervlak met een temperatuur boven het dauwpunt om condensvorming te voorkomen. Bij temperaturen rond het vriespunt en lager moet men bedacht zijn op mogelijke ijsvorming op het oppervlak, daar dit de hechting belemmert.
Alleen toepassen wanneer aanbrengen en verharden kan geschieden bij temperaturen boven: -10°C/14°F De temperatuur van het oppervlak moet ook hoger zijn dan deze grenswaarden.
De temperatuur van de verf dient te zijn: 15-25°C/59-77°F Zorg in gesloten ruimtes voor een goede ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen.

VOLGENDE LAAG:

Volgens specificatie. HEMPADUR, HEMPATHANE, HEMPATEX

Opmerkingen:

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

Product	Als geleverd	5 vol. % thinning	Limiet fase II, 2010
1555311630	389 g/l	412 g/l	500 g/l

Voor VOS van andere kleuren, raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad.

Applicatie(s):

Er mogen geen ammoniumchloride of andere passiveringsmiddelen op het oppervlak zitten wanneer het gegalvaniseerde oppervlak wordt geverfd.
Water mag niet worden gebruikt voor het afkoelen van staal.
Staal mag niet worden gereinigd tenzij de temperatuur van het staal lager is dan: 30°C
Als de gegalvaniseerde zinklaag mogelijk poreus is, wordt het aanbevolen om een nevellaag aan te brengen van het onverdunde product, lucht te laten ontsnappen en vervolgens een paar minuten later een volledige laag van het product aan te brengen.

Laagdiktes/verdunning:

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: 50-80 micron/2.0-3.2 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					
Oppervlaktetemperatuur:	-10°C (14°F)		0°C (32°F)		20°C (68°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPADUR	27 h	Ext.	14 h	Ext.	3 h	Ext.
HEMPATEX	5 h	9 d	2 h	4½ d	30 m	24 h
HEMPATHANE	27 h	90 d	14 h	45 d	3 h	10 d

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

Opmerking overschilderen:

In geval van overschilderen met een andere coating dan HEMPADUR, brengt u een (dunne) extra laag aan van het product uit de beschreven richtlijnen voor 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.
Aangetaste oppervlaktelagen, ten gevolge van langdurige blootstelling, moeten ook worden verwijderd. Hydrojetten kan een goede methode zijn om aangetaste oppervlaktelagen te verwijderen en kan, wanneer het goed wordt uitgevoerd, ook de bovengenoemde reinigingsmethoden vervangen.
Neem bij twijfel contact op met HEMPEL voor specifiek advies.
Om te controleren of de kwaliteit van het gereinigde oppervlak voldoende is, kunt u een testvlak gebruiken.

Nota:

HEMPADUR 15553 Uitsluitend voor professioneel gebruik.

UITGAVE:

HEMPEL A/S
1555311630

Datum van uitgave: maart 2014

Productblad

dé groothandel in passieve brandpreventie www.fireproof.nl

Dommelstraat 14
5347 JL Oss

T. +31 (0)412 656 370
F. +31 (0)412 690 238

contact@fireproof.nl
www.fireproof.nl

KVK 51507722
BTW NL8500.62.019B01

IBAN NL40 INGB 0007 4169 87
BIC INGBNL2A

HEMPADUR 15553

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.

Datum van uitgave: maart 2014

Productblad

Dommelstraat 14
5347 JL Oss
T. +31 (0)412 656 370
F. +31 (0)412 690 238
contact@fireproof.nl
www.fireproof.nl
KVK 51507722
BTW NL8500.62.019B01
IBAN NL40 INGB 0007 4169 87
BIC INGBNL2A