

Omschrijving:	HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 is een watergedragen verf op basis van acrylaatdispersie. De verf verhardt tot een niet-vergelende en glanzende toplaag met een lage vuilaanhang die goed bestand is tegen weersinvloeden. De verf behoudt zijn glans in hoge mate. Met name geschikt voor applicatie met Airless-spuitapparatuur.
Aanbevolen gebruik:	Als glanzende afwerklaag in watergedragen verfsystemen, binnen en buiten in zwak tot gematigd corrosieve omgevingen. Voor toepassing op gebouwen moet men in gedachten houden dat de verf vrij goed bestand is tegen diffusie van waterdamp en CO ₂ . Voor railingwerk en vergelijkbare oppervlakten wordt een chemisch verhardende verf als alternatief aanbevolen.
Belastingstemperatuur:	Maximaal, alleen droge blootstelling: 120°C/248°F
Certificaten/Goedkeuringen:	Goedgekeurd als brandvertragend materiaal wanneer gebruikt als onderdeel van een vooraf gedefinieerde verfsysteem. Wij verwijzen naar de "Declaration of Conformity" op www.hempel.com voor verdere details. Voldoet aan EU Richtlijn 2004/42/EC: subcategory i.
Verkrijgbaarheid:	Maakt deel uit van het assortiment van de Hempel-groep. Lokale verkrijgbaarheid in overleg.
FYSISCHE GEGEVENS:	
Kleur nrs/Kleuren:	10000*/ Wit.
Uiterlijk:	glanzend
Volume vast in %:	44 ± 1
Theoretisch rendement:	5.9 m ² /l [236.6 sq.ft./US gallon] - 75 micron/3 mils
Flampunt:	95 °C [203 °F]
Soortgelijk gewicht:	1.2 kg/liter [10.2 lbs/US gallon]
Stof-droog:	20 minuut/minuten 20°C
Volledig-droog:	1 uur 20°C zie OPMERKINGEN overzicht
VOS-gehalte:	52 g/l [0.4 lbs/US gallon]
<i>De vermelde fysische gegevens zijn theoretische waarden overeenkomstig de goedgekeurde formules van de HEMPEL GROUP.</i>	
INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK:	
Applicatie methode:	Airless spuit / Kwast
Verdunner (max.vol.):	Zoetwater / HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%)
Spuitopening:	0.015 - 0.019 " (Raadpleeg de separate APPLICATION INSTRUCTIONS)
Spuitdruk:	130 bar [1885 psi] (Gegevens voor Airless spuiten zijn indicatief en aan aanpassingen onderhevig)
Reiniging gereedschap:	Zoetwater Volgens bijgaande INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK
Geadviseerde laagdikte, droog:	75 micron [3 mils] zie OPMERKINGEN overzicht
Geadviseerde laagdikte, nat:	175 micron [7 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 verblikken, raadpleeg Hempel's Safety Data Sheets en houdt u aan alle plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften.

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.

Voorbehandeling oppervlak:

Nieuw staal: Verwijder olie en vet etc. grondig met geschikt reinigingsmiddel. Verwijder zout en andere verontreinigingen met zoet water onder hoge druk. Gritstralen tot een voor het uiteindelijke verfsysteem gespecificeerde reinheidsgraad, meestal Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Primeren met: HEMUCRYL PRIMER

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 loszittende verf middels gritstralen of mechanische ontroesting tot St 3 (ISO 8501-1:2007) (kleine plekken) alvorens met overschilderen te beginnen. Verwijder de resten. Primeren met: HEMUCRYL PRIMER

Werk kale plekken bij met: HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030. Anders volgens specificatie.

APPLICATIE CONDITIES:

Alleen toepassen wanneer aanbrengen en verharden kan geschieden bij temperaturen boven: 10°C. Alleen aanbrengen op een droog en schoon oppervlak met een temperatuur boven het dauwpunt om condensvorming te voorkomen. Relatieve vochtigheid Tijdens applicatie: Tijdens drogen: bij voorkeur 40-60%.

Goede ventilatie is nodig tijdens het aanbrengen en drogen. Tijdens het drogen is het uiterst belangrijk dat er voldoende ventilatie plaatsvindt bij alle delen van de geschilderde oppervlakken.

Ventilatievereisten voor het verwijderen van waterdampen die vrijkomen tijdens applicatie en drogen zijn ca. 75 m³/liter verf bij 20 °C. (Relatieve vochtigheid van luchttoevoer 40%)

VOORAFGAANDE LAAG:

Volgens specificatie. Aanbevolen systemen zijn: HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18032, HEMUDUR 18500

Opmerkingen:

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

Product	Als geleverd	8 vol. % thinning	Limiet fase II, 2010
5803010000	52 g/l	5 g/l	140 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.

Applicatie(s):

Voor sommige kleuren kunnen extra lagen nodig zijn om volledige dekking te krijgen.

Als de applicatie wordt uitgevoerd met een roller/kwast, royaal aanbrengen. Gebruik kwasten met synthetische haren. Rollers moeten van mohair of vilt zijn..

Applicatie apparatuur:**Laagdiktes/verduunning:**

Voor applicatie met de kwast toevoegen: 3-8% (per volume) HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810.

Voor een goede vorming van de verffilm dienen de aanbevolen spuitopeningen te worden gebruikt.

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: 50-100 micron/2-4 mils

Bij gebruik in 50 micron droge-laagdikte is 3-5% verdunner nodig om een goede laagdikte te waarborgen.

Overschildertijden:

Geen maximum overschildertijd, maar na langdurige blootstelling aan een vervuilde atmosfeer moeten verontreinigingen verwijderd worden door middel van (hoge druk) zoet water wassen. Daarna het oppervlak laten drogen.

Nota:

HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 Uitsluitend voor professioneel gebruik.

UITGAVE:

HEMPEL A/S

5803010000