

<b>Beskrivning:</b>	HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 är en vattenburen färg, baserad på akryl dispersion. Bildar en blank, smutsavvisande yta som inte gulnar. God väder- och glansbeständighet. Speciellt anpassad för applicering med högtrycksspruta.
<b>Rekommenderad användning:</b>	Som blank täckfärg i vattenburna målningsystem på stålkonstruktioner, inom- och utomhus i måttlig till mycket korrosiv miljö. Vid användning på byggnader, skall man ta hänsyn till den relativt höga resistensen mot diffusion av vattenånga och koldioxid. För räcken och liknande rekommenderas alternativt en kemiskt härdande beläggning.
<b>Drifttemperatur:</b>	Maximum, endast torr exponering: 120°C/248°F
<b>Certifikat/Godkännanden:</b>	Produkt registrerad i BASTA databasen. Approved as a low flame spread material when used as part of a predefined paint system. Please refer to "Declaration of Conformity" on <a href="http://www.Hempel.com">www.Hempel.com</a> for further details. Överensstämmer med EU Directive 2004/42/EC: underkategori i.
<b>Tillgänglighet:</b>	Ingår i standardsortiment. Lokal tillgänglighet enligt avtal.

### FYSIKALISKA DATA:

Kulörnr./Kulörer:	10000*/ Vit.
Glans:	Blank
Volymtorrhalt, %:	44 ± 1
Teoretisk sträckförmåga:	5.9 m <sup>2</sup> /l [236.6 sq.ft./US gallon] - 75 mikron/3 mils
Flampunkt:	95 °C [203 °F]
Specifik vikt:	1.2 kg/liter [10.2 lbs/US gallon]
Yttorr:	20 minut eller minuter 20°C/68°F
Genomtorr:	1 timme eller timmar 20°C/68°F se ANMÄRKNINGAR på nästa sida
VOC innehåll:	52 g/l [0.4 lbs/US gallon]

Angivna fysikaliska data är nominella i enlighet med Hempel koncernens godkända formuleringar.

### APPLICERINGSANVISNINGAR:

Applikeringsmetod:	Högtrycksspruta / Pensel
Förtunning (max.vol.):	Sötvatten / HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%)
Munstycksstorlek:	0.015 - 0.019 " (Konsultera separata APPLICERINGSANVISNINGAR)
Munstycksstryck:	130 bar [1885 psi] (Data för högtryckssprutning är vägledande och kan kräva justering)
Rengöring av verktyg:	Sötvatten I enlighet med separat APPLICERINGSINSTRUKTION
Indikerad filmtjocklek, torr:	75 mikron [3 mils] se ANMÄRKNINGAR på nästa sida
Indikerad filmtjocklek, våt:	175 mikron [7 mils]
Övermålningsintervall, min:	I enlighet med specifikation.
Övermålningsintervall, max:	I enlighet med specifikation.

<b>Säkerhet:</b>	Hantera försiktigt. Observera alla säkerhetsetiketter på förpackningar och färgbehållare före och under användning. Läs HEMPELs säkerhetsdatablad gällande material samt följ lokala och nationella säkerhetsbestämmelser.
------------------	--

Detta Produktdatablad ersätter tidigare utgåvor.

För definitioner och omfattning hänvisas till Förklaringar till Produktdatablad. Data, specifikationer, vägledningar och rekommendationer lämnade i detta Produktdatablad representerar endast testresultat och erfarenheter gjorda under kontrollerade förhållanden eller speciellt definierade förhållanden. Deras korrekthet, fullständighet och/eller applicerbarhet i de aktuella förhållandena, och den enskilda användningen av produkten, måste slutligen avgöras av Köparen/Användaren ensam.

Produkter levereras och teknisk rådgivning lämnas i enlighet med villkor angivna i HEMPEL'S GENERAL CONDITIONS OF SALE, DELIVERY AND SERVICE, om inte annat skriftligen avtalats. Tillverkare och Säljare avstår sig, och Köpare och/eller Användare avstår från rätten till, alla krav på ansvar, inkluderande men inte begränsat till underlåtenhet, utanför vad som anges i GENERAL CONDITIONS avseende resultat, skada, direkta eller indirekta förluster som orsakas av användandet av Produkter och/eller rekommendationer lämnade i detta Produktdatablad/Applikeringsinstruktion.

Produktdatablad uppdateras utan föregående meddelande och upphör att gälla fem år efter utfärdande datum.

<b>FÖRBEHANDLING:</b>	<b>Nytt stål:</b> Avlägsna olja och fett osv. grundligt med ett lämpligt rengöringsmedel. Avlägsna salt och andra föroreningar genom högtrycksrengöring med färskvatten. Blåstring till den rengöringsgrad som anges för det slutliga färgsystemet, vanligen Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Grundmåla med: HEMUCRYL PRIMER <b>Reparation och underhåll:</b> Avlägsna olja och fett osv. grundligt med ett lämpligt rengöringsmedel. Avlägsna salt och andra föroreningar genom högtrycksrengöring med färskvatten. Avlägsna rost och lös färg med blåstring eller maskinslipning till St 3 (ISO 8501-1:2007) (mindre områden) före övermålning. Torka bort rester. Grundmåla med: HEMUCRYL PRIMER Underhållsmåla kala fläckar med: HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030. Annars i enlighet med specifikation.
-----------------------	---

**APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN:** Används endast då applicering och härdning kan ske i temperaturer över: 10°C/50°F. Applicera bara på en torr och ren yta med en temperatur över dagpunkten för att undvika kondensbildning. Relativ luftfuktighet Vid applicering: Vid torkning: helst 40-60%.

God ventilation vid applicering och torkning är nödvändig. Under torkning är det av yttersta vikt att tillräcklig ventilation omfattar alla delar hos de målade ytorna. Ventilationskraven för att avlägsna vattenångor som frigörs vid applicering och torkning är cirka 75 m<sup>3</sup>/liter färg vid 20 °C. (Relativ luftfuktighet 40 %)

**FÖREGÅENDE SKIKT:** I enlighet med specifikation. Rekommenderade system är: HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18032, HEMUDUR 18500

Anmärkningar

VOC (Volym/Volym): - EU Direktiv 2004/42/EC:

Produkt	Som levererad	8 % spädning enligt volym	Gräns fas II, 2010
5803010000	52 g/l	5 g/l	140 g/l

VOC för andra kulörer, se säkerhetsdatablad.

**Kulörer/Kulörstabilitet:** Kulörstabiliteten för vissa nyanser kan påverkas om färgen utsätts för starka kemikalier. Detta påverkar inte beläggningens prestanda.

För vissa kulörer kan det krävas extra skikt för att uppnå full opacitet.

**Applicering(ar):** Om applicering sker med roller/pensel skall färgen appliceras flödigt. Använd penslar med syntetisk borst. Rollers skall vara mohair eller filt..

För penselapplicering tillsatt: 3-8% (per volym) HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810.

**Appliceringsutrustning:** För att erhålla fullgod filmformation skall rekommenderad munstycksstorlek utnyttjas.

**Filmtjocklek/spädning:** Kan specificeras i annan filmtjocklek beroende på syfte och användningsområde. Detta påverkar sträckförmåga och kan påverka torktid och övermålningsintervaller. Normal filmtjockleksintervall är: 50-100 mikron/2-4 mils

Vid användning i 50 mikrometer torr filmtjocklek krävs 3-5 % förtunning för att garantera ordentlig filmbildning.

**Övermålningsintervaller:** Ingen maximal övermålningsintervall, men efter långvarig exponering i förorenad atmosfär skall föroreningar avlägsnas genom (högtrycks) tvättning med färskvatten, låt torka.

**Anmärkning:** **HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 är enbart för yrkesmässig användning.**

**UTGIVEN AV:** HEMPEL A/S

5803010000