

<b>Beskrivelse:</b>	HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 er en vandfortyndbar maling baseret på akryldispersion. Den er blank, smudsafvisende og ikke gulnende. God vejrbestandighed og høj glansbestandighed. Særlig velegnet til påføring ved luftløs sprøjtning.
<b>Anbefalet brug:</b>	Som blank slutstrygning i vandige malingsystemer på konstruktioner inden- og udendørs i moderat til aggressivt korrosivt miljø. Ved anvendelse til bygningsmaling skal den relativt høje modstand mod diffusion af vanddamp og kuldioxid tages i betragtning. Til gelændere og lignende anbefales alternativt en kemisk hærdende maling.
<b>Driftstemperaturer:</b>	Maks., kun tør eksponering: 120°C
<b>Certifikater/Godkendelser:</b>	Godkendt som et lavt flammesprednings produkt, når det bruges som en del af et foruddefineret malings system. Der henvises til "Overensstemmelseserklæring" ("Declaration of Conformity") på <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> for yderligere detaljer. I overensstemmelse med EU-direktiv 2004/42/EC: underkategori i.
<b>Tilgængelighed:</b>	En del af gruppesortimentet. Lokal tilgængelighed bør bekræftes.
<b>PRODUKTDATA:</b>	
Kulør-nr./farver:	10000*/ Hvid.
Udseende:	Blank
Praktisk volumen tørstof, %:	44 ± 1
Teoretisk strækkeevne:	5.9 m <sup>2</sup> /l [236.6 sq.ft./US gallon] - 75 mym
Flammepunkt:	95 °C [203 °F]
Vægtfylde:	1.2 kg/liter [10.2 lbs/US gallon]
Støvtør:	20 minut (minutter) 20°C
Gennem-tør:	1 time(r) 20°C se BEMÆRKNINGER på bagsiden
VOC-indhold:	52 g/l [0.4 lbs/US gallon]
<i>Produktdata er angivet i henhold til HEMPEL's malingsrecepter og er omfattet af normale fabrikationstolerancer.</i>	
<b>PÅFØRINGSDATA:</b>	
Påføringsmetode:	Luftløs sprøjte / Pensel
Fortynder (maks.vol.):	Ferskvand / HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%)
Anbefalet dyse:	0.015 - 0.019 " (Se den separate PÅFØRINGSVEJLEDNING)
Min. dysetryk:	130 bar [1885 psi] (Data for luftløs sprøjte er vejledende)
Værktøjsrengøring:	Ferskvand
Tørfilmtykkelse:	I henhold til separat PÅFØRINGSVEJLEDNING
Vådfilmtykkelse:	75 mym [3 mils] se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Overmalingsinterval, min.:	175 mym [7 mils]
Overmalingsinterval, maks.:	I henhold til specifikation.
<b>Sikkerhed:</b>	Emballagen er forsynet med advarselmærkning, og der henvises til yderligere oplysninger, som findes i sikkerhedsdatablad(e) for produktet(erne).

Nærværende datablad erstatter alle tidligere udgaver. For forklaringer, definitioner og omfang henvises til "Forklaringer til datablade" på [www.hempel.com](http://www.hempel.com). Data, specifikationer og vejledninger er baseret på laboratorieundersøgelser og praktiske erfaringer under kontrollerede forhold. Nøjagtigheden, fuldstændigheden og relevansen i forhold til de aktuelle forhold under brugen af produkterne må derfor fastlægges specifikt af køber og/eller bruger. Levering af produkter og teknisk assistance sker i henhold til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser og med mindre anden skriftlig aftale foreligger, påtager sælger sig ikke andre forpligtigelser eller ansvar, end hvad der er givet heri, hvad angår såvel de opnåede resultater som evt. skader og/eller direkte og indirekte tab som følge af brug af vore produkter som anvist eller på anden måde. Ret til ændringer uden varsel forbeholdes. Gyldighedsperiode 5 år fra udgivelsesdato.

<b>FORBEHANDLING:</b>	<b>Nyt stål:</b> Fjern olie, fedt etc. omhyggeligt med et egnet rengøringsmiddel. Fjern salte og anden forurening ved højtryksspuling med ferskvand. Sandblæsning til den renhedsgrad, der er specificeret for det afsluttende malingsystem, normalt Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Grund med: HEMUCRYL PRIMER <b>Reparation og vedligeholdelse:</b> Fjern olie, fedt etc. omhyggeligt med et egnet rengøringsmiddel. Fjern salte og anden forurening ved højtryksspuling med ferskvand. Fjern rust og løs maling ved sandblæsning eller ved mekanisk afrensning til St 3 (ISO 8501-1:2007) (mindre områder) før overmaling. Fjern støv. Grund med: HEMUCRYL PRIMER Opplet bare områder med: HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030. Iøvrigt i henhold til specifikation.
-----------------------	---

**PÅFØRINGSBETINGELSER:** Anvendes kun, når påføring og hærdning kan foregå ved temperaturer over: 10°C. Påføres kun på en tør og ren overflade med en temperatur over dugpunktet for at undgå kondensation. Relativ luftfugtighed Under påføring: Under tørring: fortrinsvis 40-60%.  
God ventilation under påføring og tørring er nødvendig. Under tørring er det yderst vigtigt, at alle dele af de malede overflader er dækket af tilstrækkelig ventilation. Ventilationskravene til fjernelse af de vanddampe, der frigives under påføring og tørring, er ca. 75 m³/l maling ved 20°C. (luftforsyningens relative fugtighed 40%)

**FOREGÅENDE MALING:** I henhold til specifikation. Anbefalede systemer er: HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18032, HEMUDUR 18500

**BEMÆRKNINGER:**

**VOC - EU-direktiv 2004/42/EC:**

Produkt	Som leveret	8 vol. % fortynding	Grænse fase II, 2010
5803010000	52 g/l	5 g/l	140 g/l

For VOC i andre kulører henvises til sikkerhedsdatabladet.

**Farver/farvestabilitet:** Farve stabiliteten for nogle nuancer kan blive påvirket hvis udsat for barske kemiske atmosfærer. Dette påvirker ikke belægningens ydeevne.

**Påføring(er):** For visse farver kan ekstra lag være nødvendige for at opnå fuld dækkeevne.  
Hvis påføringen udføres med rulle/pensel, påføres rigelig maling. Anvend pensler med syntetiske fibre. Ruller skal enten være af mohair eller filt.

**Påføringsudstyr:** Ved påføring med pensel, tilsæt: 3-8% (på volumen) HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810.

**Filmtykkelser/fortynding:** For at opnå korrekt filmdannelse skal de anbefalede dysestørrelser anvendes.  
Afhængig af formålet og anvendelsesområde kan der specificeres i andre lagtykkelser. Dette vil ændre strækkeevnen og kan ændre tørretiden og overmalingsintervallet. Normalt specifikationsområde er: 50-100 mym

Ved brug i 50 mym tørfilmtykkelse er 3-5% fortynding nødvendig for at sikre korrekt filmdannelse.

**Overmalingsintervaller:** Der er intet maksimalt overmalingsinterval, men efter forlænget eksponering i forurenede atmosfære, fjernes den opsamlede forurening ved (højtryks)spuling med ferskvand og efterfølgende tørring.

**Bemærk:**

**HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 Kun til professionel brug.**

**UDGIVET AF:**

HEMPEL A/S

5803010000