

| | |
|--|---|
| Beskrivelse: | HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 er en vann-fortynnbar maling basert på akryldispersjon. Den herder til et ikke-gulnende og smussavvisende belegg med god værbestandighet og høy glansbestandighet. Er særlig egnet til påføring med høytrykkssprøyte. |
| Anbefalt bruk: | Som et glansfullt toppstrøk i vann-fortynnbare malingsystemer, innvendig og utvendig i moderat til svært korrosive miljøer. Ved bruk som bygningsmaling bør det tas høyde for den relativt høye diffusjonsmotstanden overfor vann og karbondioksid. Til gelendere og lignende anbefales alternativt en kjemisk herdende maling. |
| Driftstemperaturer: | Maksimum, bare tørr eksponering: 120°C/248°F |
| Sertifikater/Godkjennelser: | Godkjent som et materiale med lav flammespredning når det blir benyttet som en del av et forhåndsdefinert malingsystem. Vennligst konferer "Declaration of Conformity" på www.Hempel.com for ytterligere detaljer. Samsvarer med EU Directive 2004/42/EC: underkategori i |
| Tilgjengelighet : | Inngår i standard sortimentet. Levering i h.h.t. avtale. |
| PRODUKTDATA: | |
| Fargenumre/Colours: | 10000*/ Hvit. |
| Finish/Glans: | blank |
| Volum tørrstoff, %: | 44 ± 1 |
| Teoretisk spredeevne: | 5.9 m ² /l [236.6 sq.ft./US gallon] - 75 micron/3 mils |
| Flammepunkt: | 95 °C [203 °F] |
| Spesifikkvekt: | 1.2 kg/liter [10.2 pund / US gallon] |
| Overflate-tørr: | 20 minutt(er) 20°C |
| Gjennom-tørr: | 1 time(er) 20°C se ANMERKNINGER neste side |
| VOC-innhold: | 52 g/l [0.4 pund / US gallon] |
| <i>De angitte produktdata er nominelle data fastsatt i overensstemmelse med HEMPEL-gruppens godkjente resepter..</i> | |
| PÅFØRINGSDATA: | |
| Påføringsmetode: | Høytrykkssprøyte / Pensel |
| Tynner (maks.vol.): | Ferskvann / HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%) |
| Dysetørrelse: | 0.015 - 0.019 " (Konsulter separat PÅFØRINGSINSTRUKS/APPLICATION INSTRUCTIONS) |
| Dysetrykk: | 130 bar [1885 psi] (Data for høytrykkssprøyte er veiledende og kan justeres) |
| Rengjøring av verktøy: | Ferskvann |
| Tørrfilmtykkelse: | Ifølge separat PÅFØRINGSINSTRUKS |
| Våtfilmtykkelse: | 75 mikron [3 mils] se ANMERKNINGER neste side |
| Overmalingsintervall, min.: | 175 mikron [7 mils] |
| Overmalingsintervall, maks.: | Ifølge spesifikasjon |
| Sikkerhet: | Håndteres med forsiktighet. Før og under bruk; les alle merkeetiketter på forpakninger og emballasje, konsulter produktets HMS-datablad og etterlev alle lokale eller nasjonale sikkerhets bestemmelser. |

Dette produktdatabladet erstatter alle tidligere utgaver.

For definisjoner, forklaringer og utfyllende informasjon henvises til "Forklaringer til produktdatabladene" som er tilgjengelig på www.hempel.com. Data, spesifikasjoner og anbefalinger gitt i dette databladet er basert på laboratorieforsøk eller praktiske erfaringer under kontrollerte og vel definerte forhold. Deres nøyaktighet, fullstendighet og egnethet under de aktuelle bruksforhold av produktet er utelukkende kjøper eller bruker ansvarlig for.

Produktene leveres og all teknisk assistanse skjer i henhold til HEMPEL'S GENERELLE VILKÅR FOR SALG, LEVERING OG SERVICE, med mindre annen skriftlig avtale foreligger. Produsent og selger påtar seg ikke andre forpliktelser eller ansvar enn det som er angitt her, både med hensyn til oppnådde resultater som eventuelle skader og/eller direkte og indirekte tap som følger av bruk av våre produkter som anvist eller på annen måte.

Dette produktdatabladet kan endres uten varsel og blir ugyldig 5 år etter utgivelsesdato

| FORBEHANDLING: | Nytt stål: Fjern olje og fett osv. grundig med et egnet rengjøringsmiddel. Fjern salter og andre urenheter ved høytrykksrengjøring med ferskvann. Sandblåsing til renhetsgraden som er spesifisert for det siste malingsystemet, vanligvis Sa 2 ½ (ISO 8501-1:2007). Prime with: HEMUCRYL PRIMER Reparasjon og vedlikehold: Fjern olje og fett osv. grundig med et egnet rengjøringsmiddel. Fjern salter og andre urenheter ved høytrykksrengjøring med ferskvann. Fjern rust og løs maling ved hjelp av sandblåsing eller rengjøring med mekanisk verktøy til St 3 (ISO 8501-1:2007) (mindre områder) før overmaling Fjern støv osv. Prime with: HEMUCRYL PRIMER Flikk bare punkter med: HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030. Ellers i henhold til spesifikasjonen. | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|------------------|---------------------------|---------|------------|------------------|---------------------------|------------|--------|-------|---------|
| PÅFØRINGSBETINGELSER: | Brukes kun når påføring og herding kan skje ved temperaturer over: 10°C. Må bare påføres på en tørr og ren overflate med en temperatur over duggpunktet for å unngå kondens. Relativ fuktighet Under påføring: Under tørking: fortrinnsvis 40-60%. God ventilering under påføring og tørking er nødvendig. Under tørking er det svært viktig at tilstrekkelig ventilering dekker alle deler av de malte overflatene. Krav til ventilasjon for å fjerne vanndamp sluppet ut under påføring og tørking, er ca. 75 m³/liter maling ved 20 °C. (Lufttilførsel med relativ fuktighet på 40 %) | | | | | | | | | | |
| FOREGÅENDE STRØK:: | Ifølge spesifikasjon Anbefalte systemer er: HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18032, HEMUDUR 18500 | | | | | | | | | | |
| Anmerkninger: | | | | | | | | | | | |
| VOC - EU Direktiv 2004/42/EC: | <table><tr><th>Produkt</th><th>Som levert</th><th>8 vol. % tynning</th><th>Grenseverdi fase II, 2010</th></tr><tr><td>5803010000</td><td>52 g/l</td><td>5 g/l</td><td>140 g/l</td></tr></table> For VOC til andre farger, henvises til sikkerhetsdatabladene. | | | Produkt | Som levert | 8 vol. % tynning | Grenseverdi fase II, 2010 | 5803010000 | 52 g/l | 5 g/l | 140 g/l |
| Produkt | Som levert | 8 vol. % tynning | Grenseverdi fase II, 2010 | | | | | | | | |
| 5803010000 | 52 g/l | 5 g/l | 140 g/l | | | | | | | | |
| Farger/Farge stabilitet | Fargestabiliteten til visse farger kan bli påvirket under eksponering for tøffe kjemiske atmosfærer/miljø. Dette påvirker ikke ytelsen til malingen. For visse farger kan det være nødvendig å påføre et ekstra strøk for å oppnå full dekkevne. | | | | | | | | | | |
| Påføring(er): | Hvis påføring gjøres med rulle/kost må rikelige mengder påføres. Bruk kost eller pensel med syntetiske fibre. Malingsrulle bør være av mohair eller filt.. For påføring med pensel/kost tilsettes: 3-8% (på volum) HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810. | | | | | | | | | | |
| Påføringsutstyr: | For korrekt filmdannelse må de anbefalte dysestørrelser benyttes. | | | | | | | | | | |
| Filmtykkelse/tynning | Kan spesifiseres i andre filmtykkelser enn indikert avhengig av formål og bruksområde. Dette vil forandre spreddeevnen og kan influere på tørketid og overmalingsintervall. Normal området (tørr) er: 50-100 micron/2-4 mils Ved bruk ved tørrfilmtykkelser på 50 micron er det nødvendig med 3-5 % tynning for å sikre korrekt filmdannelse. | | | | | | | | | | |
| Overmalingsintervall: | Intet maksimum overmalingsintervall, men etter langvarig eksponering i forurenset atmosfære må akkumulerte urenheter fjernes ved (høytrykk) spyling med ferskvann og flaten må deretter få tørke. | | | | | | | | | | |
| Merk: | HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 Kun til profesjonell bruk. | | | | | | | | | | |
| UTGITT AV: | HEMPEL A/S | | 5803010000 | | | | | | | | |