

Beskrivelse:	HEMUCRYL 48160 er en vannfortynnbar tykkfilms akryl basert dispersjonsmaling. Spesielt egnet for påføring med høytrykksprøyte.
Anbefalt bruk:	Som ett-strøks system for reparasjon og vedlikehold av stålstrukturer i mildt til moderat korrosive miljøer.
Driftstemperaturer:	Maksimum, bare tørr eksponering: 120°C/248°F
Sertifikater/Godkjenninger:	Samsvarer med EU Directive 2004/42/EC: underkategori i
Tilgjengelighet :	Inngår ikke i standardsortimentet. Tilgjengelig kun etter spesial avtale.
PRODUKTDATA:	
Fargenumre/Colours:	12170* / Grå.
Finish/Glans:	Matt
Volum tørrstoff, %:	53 ± 1
Teoretisk spredeevne:	2.7 m ² /l [108.3 sq.ft./US gallon] - 200 micron/8 mils
Flammepunkt:	365 °C [689 °F]
Spesifikkvekt:	1.4 kg/liter [11.3 pund / US gallon]
Overflate-tørr:	1 time(er) 20°C
Gjennom-tørr:	1.5 time(er) 20°C (se ANMERKNINGER neste side)
VOC-innhold:	22 g/l [0.2 pund / US gallon]
Lagerstabilitet:	1 år (25 °C) fra produksjonsdatoen. Avhengig av lagringsforholdene kan det være nødvendig med mekanisk omrøring før bruk. <i>*andre farger ifølge sortimentslisten.</i>
<i>De angitte produktdata er nominelle data fastsatt i overensstemmelse med HEMPEL-gruppens godkjente resepter..</i>	
PÅFØRINGSDATA:	
Påføringsmetode:	Høytrykksprøyte / Pensel
Tynner (maks.vol.):	Ferskvann (5%) / Ferskvann (5%)
Dysetørrelse:	0.015 - 0.019 " (se ANMERKNINGER neste side)
Dysetrykk:	130 bar [1885 psi] (Data for høytrykksprøyte er veiledende og kan justeres)
Rengjøring av verktøy:	Ferskvann (se ANMERKNINGER neste side)
Tørrfilmtykkelse:	200 mikron [8 mils] (se ANMERKNINGER neste side)
Våtfilmtykkelse:	375 mikron [15 mils]
Overmalingsintervall, min.:	Ifølge spesifikasjon
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.

FORBEHANDLING:

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 For reparasjon og flikking bruk: HEMUCRYL 48160.

PÅFØRINGSBETINGELSER:

Brukes kun når påføring og herding kan skje ved temperaturer over: 5°C/41°F , fortrinnsvis over 10°C. Relativ fuktighet under påføring og tørking/herding er maksimum 80%, 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::

Ingen eller ifølge spesifikasjon.
Gamle, løsemiddelbårne strøk kan overmales etter svært grundig rengjøring. Begynn helst med et lite område for å oppnå vedheft mellom strøkene. Gamle, kjemisk herdede strøk (alkyd, epoksy, polyuretan o.l.) kan også brukes i forkant. Dette anbefales kun ved lite eksponering. I tillegg til svært grundig rengjøring kan det være nødvendig med oppruing og en områdetest av overflaten for å skape vedheft mellom strøkene.

ETTERFØLGENDE STRØK:

Ingen eller ifølge spesifikasjon.

Anmerkninger:

VOC - EU Direktiv 2004/42/EC:

Produkt	Som levert	0 vol. % tynning	Grenseverdi fase II, 2010
4816012170	22 g/l	22 g/l	140 g/l

For VOC til andre farger, henvises til sikkerhetsdatabladene.

Påføring(er):

Resultatet og holdbarheten til vannfortynnbare malinger er i høy grad avhengig av at god malerpraksis anvendes. Påføring på for eksempel klinknaglede og sveiste strukturer vil kreve ekstra påpasselighet ved maling av skarpe kanter, naglefester, etc. Unngå for høy filmtykkelse per strøk. Påfør heller et ekstra strøk stripecoat.
Avstanden fra dysen til overflaten må holdes ved: Minimum: 50 cm.
Hvis de malte gjenstandene eksponeres for fuktighet/vann ved temperaturer under 5–10 °C kort tid etter at malingen er fullført, er det ytterst viktig at følgende regler overholdes for å oppnå et bra resultat: Overdreven filmtykkelse må unngås.
Før eksponering for temperaturer under 5 °C og/eller kondens/vann må (det sist påførte) malingsstrøket ha tørket i minst: 6 time (20°C, 40-60% Relativ fuktighet) , 12 time (10°C/50°F 40-60% Relativ fuktighet) .
Unngå utendørs påføring i sesonger med lav natt-temperatur og kombinert fare for kondens og/eller regn.

Filmtykkelse/tynning

Kan spesifiseres i andre filmtykkelser enn angitt, avhengig av formål og bruksområde. Dette vil endre spreddeevnen og kan påvirke tørketiden og overmalingsintervallet. Normal område er: 150-300 micron/6-12 mils .

"Kant-effekt":

Siden vannfortynnbare malinger har en tendens til å "trekke seg" fra skarpe kanter o.l. er det en forutsetning for god korrosjons-beskyttelse at kantene avrundes omhyggelig og at alle skjøter er fullstendig lukket og tett.

Rengjøring av verktøy:

Rengjør verktøyene grundig med ferskvann eller lunkent såpevann umiddelbart etter bruk. Tørre malingsrester kan fjernes med: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610

Lagringsbetingelser:

Lagres ved temperaturer mellom 5-40°C. Lagringstiden reduseres ved temperaturer over 30°C. Må ikke utsettes for frost under lagring og transport, eller før malingen er tørr.

Merk:

HEMUCRYL 48160 Kun til profesjonell bruk.

UTGITT AV:

HEMPEL A/S

4816012170

4816012170

Dette produkt databladet erstatter alle tidligere utgaver.

For definisjoner, forklaringer og utfyllende informasjon henvises til "Forklaringer til produkt databladene" 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 produkt databladet kan endres uten varsel og blir ugyldig 5 år etter utgivelsesdato