

<b>Beskrivelse:</b>	HEMUCRYL 48190 er en vannfortynnbar akrylbasert dispersjonsmaling med gode antikorrosive egenskaper. Inneholder antikorrosive pigmenter. Spesielt egnet for påføring med høytrykkssprøyte i verksteder.
<b>Anbefalt bruk:</b>	Som et selv-primende system for nytt stål, samt reparasjon og vedlikehold av gamle stålstrukturer i mildt til moderat korrosive miljøer.
<b>Driftstemperaturer:</b>	Maksimum, bare tørr eksponering: 120°C/248°F
<b>Sertifikater/Godkjenninger:</b>	Samsvarer med EU Directive 2004/42/EC: underkategori i
<b>Tilgjengelighet :</b>	Inngår ikke i standardsortimentet. Tilgjengelig kun etter spesial avtale.
<b>PRODUKTDATA:</b>	
Fargenumre/Colours:	17620 / Lys grå
Finish/Glans:	Matt
Volum tørrstoff, %:	51 ± 1
Teoretisk spredeevne:	5.1 m <sup>2</sup> /l [204.5 sq.ft./US gallon] - 100 micron/4 mils
Flammepunkt:	Ingen.
Spesifikkekt:	1.4 kg/liter [11.8 pund / US gallon]
Overflate-tørr:	1 ca. time(r) 20°C
Gjennom-tørr:	1.5 ca. time(r) 20°C
VOC-innhold:	39 g/l [0.3 pund / US gallon]
Lagerstabilitet:	1 år 20°C
<i>De angitte produktdata er nominelle data fastsatt i overensstemmelse med HEMPEL-gruppens godkjente resepter..</i>	
<b>PÅFØRINGSDATA:</b>	
Påføringsmetode:	Høytrykkssprøyte / Pensel (flikking)
Tynner (maks.vol.):	Ferskvann (5%) / Fernvann (5%)
Dysetørrelse:	0.015 - 0.019 "
Dysetrykk:	130 bar [1885 psi] (Data for høytrykkssprøyte er veiledende og kan justeres)
Rengjøring av verktøy:	Ferskvann (se ANMERKNINGER neste side)
Tørrfilmtykkelse:	100 mikron [4 mils] (se ANMERKNINGER neste side)
Våtfilmtykkelse:	200 mikron [8 mils]
Overmalingsintervall, min.:	Ifølge spesifikasjon
Overmalingsintervall, maks.:	Ifølge spesifikasjon
<b>Sikkerhet:</b>	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 48190.

PÅFØRINGSBETINGELSER:

Brukes bare når påføring og tørking kan skje ved temperaturer over:10°C. Best resultat oppnås ved: over 15°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
4819017620	39 g/l	39 g/l	140 g/l

For VOC til andre farger, henvises til sikkerhetsdatabladene.

Påføring(er):

For korrekt filmdannelse må de anbefalte dysestørrelser benyttes.  
Hvis påføring gjøres med rulle/kost må rikelige mengder påføres. Bruk kost eller pensel med syntetiske fibre. Malingsrulle bør være av mohair eller filt..

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: 75-125 mikron/3-5 mils.

Rengjøring av verktøy:

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

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 48190 Kun til profesjonell bruk.

UTGITT AV:

HEMPEL A/S

4819017620

Dette produktdatabladet erstatter alle tidligere utgaver.

For definisjoner, forklaringer og utfyllende informasjon henvises til "Forklaringer til produktdatabladene" som er tilgjengelig på [www.hempel.com](http://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 anviset eller på annen måte. Dette produktdatabladet kan endres uten varsel og blir ugyldig 5 år etter utgivelsesdato