

48500: BASE 48509: CURING AGENT 98721

Beskrivelse:	HEMUDUR 48500 er en vannfortynnbar, 2-komponent, hurtigtørkende polyamin-herdende epoksymaling som inneholder korrosjonshemmende pigmenter. Den herder til et sterkt og rusthenmmende belegg.
Anbefalt bruk:	I mildt til moderat korrosive miljøer som et selv-primende system på stålkonstruksjoner hvor epoksymalings normale kosmetiske utseende utendørs kan aksepteres.
Driftstemperaturer:	Maksimum, bare tørr eksponering: 140°C/284°F
Tilgjengelighet :	Inngår ikke i standardsortimentet. Tilgjengelig kun etter spesial avtale.
PRODUKTDATA:	
Fargenumre/Colours:	35670* / Blå.
Finish/Glans:	blank
Volum tørrstoff, %:	48 ± 1
Teoretisk spreddeevne:	3.8 m ² /l [152.4 sq.ft./US gallon] - 125 micron/5 mils
Flammepunkt:	100 °C [212 °F]
Spesifikkvekt:	1.4 kg/liter [11.6 pund / US gallon]
Overflate-tørr:	30 minutt(er) 20°C
Gjennom-tørr:	4 time(er) 20°C
Gjennomherdet:	7 dag(er) 20°C
VOC-innhold:	36 g/l [0.3 pund / US gallon]
	<i>*andre farger ifølge sortimentslisten.</i>

De angitte produktdata er nominelle data fastsatt i overensstemmelse med HEMPEL-gruppens godkjente resepter..

PÅFØRINGSDATA:

Versjon, Blandet/mixed produkt: 48500

Blandingsforhold:	BASE 48509: CURING AGENT 98721 2 : 3 på volum
Påføringsmetode:	Høytrykkssprøyte / Luftsprøyte / Pensel
Tynner (maks.vol.):	Ferskvann (5%) / Ferskvann(20%) / Ferskvann (5%)
Brukstid:	1 time(er) 20°C (se ANMERKNINGER neste side) 30 minutter 10°C/50°F
Dysetørrelse:	0.013 - 0.019 " (se ANMERKNINGER neste side)
Dysetrykk:	Minimum: 150 bar(Data for høytrykkssprøyte er veiledende og kan justeres)
Rengjøring av verktøy:	Ferskvann (se ANMERKNINGER neste side)
Tørrfilmtykkelse:	125 mikron [5 mils] (se ANMERKNINGER neste side)
Våtfilmtykkelse:	275 mikron [11 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:	<p>Nytt stål: Fjern olje og fett osv. grundig med et egnet rengjøringsmiddel. Fjern salter og andre urenheter ved høytrykksrengjøring med ferskvann. Sandblåsing til Sa 2 ½ (ISO 8501-1:2007). For midlertidig beskyttelse kan det om nødvendig brukes en egnet shopprimer. All shopprimer-skade og urenheter fra lagring og produksjon skal rengjøres grundig før siste maling. For reparasjon og flikking bruk: HEMUDUR 48500.</p> <p>Reparasjon: 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: HEMUDUR 48500.</p>
PÅFØRINGSBETINGELSER:	<p>Brukes kun når påføring og herding kan skje ved temperaturer over: 15°C. Må bare påføres på en tørr og ren overflate med en temperatur over duggpunktet for å unngå kondens. Maksimal relativ fuktighet: 80%. Foretrukket område for relativ fuktighet: 40-60%. God ventilering under påføring og tørking er nødvendig.</p> <p>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 %)</p>
FOREGÅENDE STRØK::	Ingen.
ETTERFØLGENDE STRØK:	Ingen.
Anmerkninger:	
Eksponering/driftstemperatur	Epoksy-malingers naturlige tendens til gulning og krittning ved utendørseksponering og til å bli mer følsom for mekaniske og kjemiske påvirkninger ved høye temperaturer, gjenspeiles også i dette produktet.
Påføring(er):	<p>Bruktid: 3 time(er) 20°C; Det er viktig at malingen ikke lenger benyttes siden dens beskyttende egenskaper reduseres dramatisk etter dette tidspunktet. Vær oppmerksom på at brukstiden vil avta når temperaturen synker. F.eks. reduseres til: 30 minutter (15°C). Bruk f.eks. en klokkealarm til å varsle når brukstiden utløper. Temperaturer som indikeres skal normalt forstås som felles for både malingsmaterialet og stålet som skal males.</p> <p>Resultatet og holdbarheten til vannfortynnede 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.</p> <p>Det er svært viktig for senere god ytelse at disse reglene følges hvis gjenstandene, kort tid etter at malingen har tørket, eksponeres for fuktighet/vann ved temperaturer under 10°C/50°F.</p> <p>Overdreven filmtykkelse må unngås.</p> <p>Må ikke eksponeres for temperaturer lavere enn 10°C, og /eller utsettes for kondens/vann før (det sist påførte) malingsstrøket har tørket i minst 6 timer ved: 24 time(er) (20°C 40-60% Relativ fuktighet). Unngå utendørs påføring i sesonger med lav natt-temperatur og kombinert fare for kondens og/eller regn.</p>
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 dekk-/spreddeevnen og kan ha innvirkning på tørketiden og overmalingsintervallet. Normal område er: 75-150 micron/3-6 mils.
"Kant-effekt":	Siden vannfortynnede 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:	Verktøy må rengjøres umiddelbart i lunkent såpevann og/eller ferskvann før eventuelle vaskemiddelrester skylles av grundig. 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.
Overmalings merknader:	Overflaten skal være helt ren før overmaling For å avgjøre om kvaliteten på rengjøringen av overflaten er tilstrekkelig, kan det være relevant å foreta en påføring og test på et lite område.
Merk:	HEMUDUR 48500 Kun til profesjonell bruk.
UTGITT AV:	HEMPEL A/S

4850035670

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