



Påføringsvejledning

For produktbeskrivelse, se Produkt Datablad
HEMPADUR 35760

HEMPADUR 35760

BASE 35769 med HÆRDER 98760

Indhold:

Denne påføringsvejledning omfatter forbehandling, påføringsudstyr og påføringsbetingelser for HEMPADUR 35760. Når det bruges sammen med fiberglass henvises til påføringsvejledning for fiberglass måtter for retningslinjer og anbefalinger.

Før ethvert job i en tank starter, er det vigtigt, at tanken er certificeret til at være "gas fri".

Forbehandling:

Nyt stål: olie, fedt o.l. fjernes ved emulsionsrensning. Fjern salt og anden forurening ved (højtryks) spuling med ferskvand. Sandblæsning til Sa 2½-3, ISO 8501-1: 1988 og en ruhed svarende til Rugotest No. 3, BN 10a (Ra = 12,5 micron), ISO Comparator Medium (G), Keane-Tator Comperator 3,0 G / S. Efter sandblæsning rengøres overfladen grundigt for slibemidler og støv.

Grube tærede overflader (tank bunde): Fjern olie og fedt med egnet rengøringsmiddel. Blæsning til Sa 2, ISO 8501-1: 1988. Grubetæring på tankbunde er ofte omega-formede (typisk i tilfælde af chlorid-induceret korrosion), hvorfor anbefales følgende procedure:

Efter grov rengøring for støv og slibemidler, skal tankens overflader spules grundigt med ferskvands højtryksrensning. Lad vandet forblive i tanken, således at alle grube tærede områder er dækket af ca. 5 cm vand.

Efter 24 timer fjernes vandet ved våd støvsugning og tanken tørres. Hvis det er nødvendigt, dvs. hvis der stadig findes salt forurening i grube tærede områder, skal vask behandlingen gentages. Efter rengøring, er overfladerne blæst til Sa 2½-3, ISO 8501-1: 1988 med en overfladeruheid svarende til Rugotest No. 3, BN 10a. Efter sandblæsning skal overfladen renses omhyggeligt for blæsemidler og støv. Rengøring af tankens bund skal være særligt grundig.

Andre rengøringsmetoder, herunder våde metoder som ultra højtryksrensning (UHPWJ) og blæsning med blanding af grit og vand kan være relevante ifølge Hempel-specifikation.

Påføringsudstyr:

HEMPADUR 85671, der er opløsningsmiddelfri maling med høj viskositet, kræver specifikke metoder for påføring.

Anbefalet luftløst sprøjteudstyr: Det anbefales at anvende en stor pumpe med:

Udvekslingsforhold:	min. 45:1
Ydelse:	12 l/min. (teoretisk)
Indgangstryk:	min. 6 bar
Slanger:	Maks. 15 meter, 3/8 " intern diameter
	Maks. 3 meter, 1/4 " intern diameter

Regulær overflade;	
Dyse størrelse:	.019" - .031"
Vifte;	40-60 °

Komplicerede overflader og påføring med lav lagtykkelse (250 – 400 micron):

Dyse størrelse:	.019" - .023"
Vifte;	40°

Bemærk: suge slanger skal undgås. Brug udskiftelige rør således at hærdet maling kan fjernes. Hvis længere sprøjteslanger er nødvendige kan det være påkrævet at benytte udvekslingsforhold 60:1 (med samme ydelseskapaletet).

Data for luftløs sprøjtning er vejledende.

Blanding: HÆRDER 98760 røres godt rundt før blanding med BASE 35769. Fortsæt blandingen indtil en ensartet farve er opnået.

Malingstemperatur; med henblik på at opnå de bedste mulige påføringsegenskaber, skal den blandede malings temperatur være 20-25 °C. Hvis temperaturen overstiger 25 °C, skal den placeres et koldt sted (se Anvendelsestid herunder).

Grubetærede overflader: I tilfælde af omfattende grubetæring (gamle tank bunde) anbefales at påføre første lag med pensel. Malingen skal arbejdes godt ind i grubetæringerne og porøsitet lukkes. Følgende lag kan påføres med pensel eller luftløs sprøjte hvor fuld dækning af den ujævne/ru overflade sikres.

Anvendelsestid: Målt under standardbetingelser er anvendelsestiden 40 minutter ved 20 °C

- Uanset udstyr skal malingen bruges umiddelbart efter blanding. Ved normal påføringshastighed bruges 20 liter på ca. 10 minutter.
- Hold øje med malingstemperaturen jævnligt f.eks. ved at lægge en hånd på spanden. Hvis den er varmere en hånden, smid malingen ud og rens udstyret (uanset hvilket udstyr har været brugt).

Udstikning: Kanter, hjørner, grove svejsesømme og vanskeligt tilgængelige områder, skal stikkes ud enten før eller efter sprøjte påføring. Et eller to gange udstikning er som regel nødvendigt, men er afhængigt af den aktuelle situation.

Ekstra lagtykkelse; Ekstra lagtykkelse kan være nødvendige i tilfælde af svært grubetærede områder og/eller hvis stor slidstyrke er påkrævet.

Overmalings interval; Følgende overmalings interval er gældende ved luftfugtighed under 80%;

Overflade temperatur	10 C°	15 C°	20 C°	25 C°	30 C°	40 C°
HEMPADUR 35760 min	40 timer	27 timer	16 timer	11 timer	8 timer	5 timer
maks	60 dage	45 dage	30 dage	23 dage	15 dage	7 dage

HEMPADUR 35760 bør ikke udsættes for solskin, vand / kondens eller enhver forurening inden overmaling. Om nødvendigt rengøres overfladen med støvsugning før overmaling.

Hærdetid: Følgende tider for hærdning er gældende;

Overflade temperatur	10 C°	15 C°	20 C°	25 C°	30 C°	35 C°	40 C°
Fuld hærdet	12 dage	8 dage	5 dage	4 dage	3 dage	2½ dage	2 dage

Bemærk; De ovenfor givne temperaturer er gennemsnits temperaturer. Hærdetider må til gengæld aldrig være lavere en 10 C°.

Fydning af tanke: Tanke skal generelt ikke tages i brug før HEMPADUR 35760 er fuldt hærdet (se foroven).

Ventilering under påføring; Ventilation er ikke påkrævet for tørring/hærdning af malingen, men nogen ventilering er anbefalet til at fjerne f.eks. tør sprøjt under påføring.

Sikkerhed: Håndteres forsigtigt. Før og under brug skal alle lokale og nationale sikkerhedsregler overholdes. Emballagen er forsynet med advarselsmærkning, og der henvises til yderligere oplysninger, som findes i sikkerhedsdatablad(e) for produktet(erne). Generelt skal indånding af eventuelle opløsningsmiddeldampe og sprøjtetåge samt hudkontakt og øjenkontakt undgås. Sørg for nødvendige forholdsregler mod evt. brandfare samt beskyttelse af miljøet. Påføres kun i godt ventilerede områder.



HEMPADUR 35760

UDGIVET AF:

HEMPEL A/S -- 3576020320CR002

Denne påføringsvejledning erstatter alle tidligere udgaver. For forklaringer, definitioner og omfang henvises til "Forklaringer til datablade" på 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.