



HEMPADUR MIO 47950

47950: BASE (BAS) 47959: CURING AGENT (HÄRDARE) 98140

Beskrivning:

HEMPADUR MIO 47950 is a two-component polyamide adduct cured, high build epoxy paint which combines a relatively high volume solids content with a short drying time. Has a high load of MIO-pigment.

Rekommenderad användning:

As an intermediate or finishing coat in epoxy systems in atmospheric exposure.

Driftstemperatur:

Maximum, endast torr exponering: 140°C/284°F

Tillgänglighet:

Ej inkluderad i standardsortimentet. Tillgänglighet enligt avtal.

FYSIKALISKA DATA:

Kulörnr./Kulörer:

12130* / (MIO) Grå.

Glans:

Halvblank

Volymtorrhalt, %:

76 ± 1

Teoretisk sträckförmåga:

6.1 m²/l [244.6 sq.ft./US gallon] - 125 mikron/5 mils

Flampunkt:

24 °C [75.2 °F]

Specifik vikt:

1.2 kg/liter [10 lbs/US gallon]

Beröringstorr:

2 cirka tim(ar) 20°C/68°F

Fullt härdad:

7 dag eller dagar 20°C/68°F

VOC innehåll:

251 g/l [2.1 lbs/US gallon]

**övriga kulörer i enlighet med sortimentslista.*

Angivna fysikaliska data är nominella i enlighet med Hempel koncernens godkända formuleringar.

APPLICERINGSANVISNINGAR:

Version, blandad produkt:

47950

Blandningsförhållande:

BASE (BAS) 47959: CURING AGENT (HÄRDARE) 98140

5 : 1 per volym

Applikeringsmetod:

Högtrycksspruta / Pensel

Förtunning (max.vol.):

HEMPEL'S THINNER 08450 (5%) beroende på ändamål (se ANMÄRKNINGAR på nästa sida)

Brukstid:

1 timme eller timmar 20°C/68°F

Munstycksstorlek:

0.019 - 0.021 "

Munstycksstryck:

225 bar [3262.5 psi] (Data för högtryckssprutning är vägledande och kan kräva justering)

Rengöring av verktyg:

HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610

Indikerad filmtjocklek, torr:

125 mikron [5 mils] (se ANMÄRKNINGAR på nästa sida)

Indikerad filmtjocklek, våt:

175 mikron [7 mils]

Övermålningsintervall, min:

se ANMÄRKNINGAR på nästa sida

Övermålningsintervall, max:

se ANMÄRKNINGAR på nästa sida

Säkerhet:

Hantera försiktigt. Observera alla säkerhetsetiketter på förpackningar och färgbehållare före och under användning. Läs HEMPELs säkerhetsdatablad gällande material samt följ lokala och nationella säkerhetsbestämmelser.



HEMPADUR MIO 47950

APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN: Applicera bara på en torr och ren yta med en temperatur över daggpunkten för att undvika kondensbildning. Används endast då applicering och härdning kan ske i temperaturer över: 0°C/32°F. Själva färgens temperatur bör vara: 15-25°C/59-77°F. I slutna utrymmen sörj för fullgod ventilation under applicering och torktid. Det är viktigt att ytan är helt ren för att garantera vidhäftning. Olja och fett, osv. avlägsnas med ett lämpligt rengöringsmedel.

FÖREGÅENDE SKIKT: I enlighet med specifikation. Rekommenderade system är: HEMPADUR ZP 47940, Sprutmetallisering med aluminium/zink som helst ska "tätas" med: HEMPADUR 17940.

EFTERFÖLJANDE SKIKT: Ingen, eller enligt specifikation. Rekommenderade system är: HEMPATANE.

Anmärkningar

Väderexponering/driftstemperatur: Den naturliga tendensen hos epoxifärg att krita vid utomhusexponering och att bli mer känslig för mekaniska skador vid förhöjda temperaturer reflekteras även i denna produkt.

Applicering(ar): Applicering på zinkmetalliserade och zinksilikatgrundade ytor: Rätt teknik för dimsprutning krävs för att undvika/minska risken för "blåsbildning"/"porer". Beroende på aktuella förhållanden vid applicering tillsätts förtunningsmedel upp till: 50%.

Filmtjocklek/spädning: Kan specificeras i annan filmtjocklek beroende på syfte och användningsområde. Detta påverkar sträckförmåga och kan påverka torktid och övermålningsintervaller. Normal filmtjockleksintervall är: 100-150 mikron/4-6 mils.

Övermålning: Övermålningsintervall beror på senare exponeringsförhållanden: Om den maximala övermålningstiden överskrids krävs uppruggning av ytan för att säkerställa vidhäftning. Före övermålning efter exponering i förorenad atmosfär skall ytan rengöras genom högtryckstvättning med färskvatten och torka.

En eventuell målnings-specifikation ersätter alla riktlinjer om övermålningsintervaller som angivits i denna tabell.

Miljö	Luftexponering, måttlig					
	0°C (32°F)		10°C (50°F)		20°C (68°F)	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
HEMPADUR	27 h	Ext.	12 h	Ext.	6 h	Ext.
HEMPATHANE	27 h	Ext.	12 h	Ext.	6 h	Ext.

NR = Rekommenderas inte, Ext. = Förlängd, None = Inget, m = minut (er), h = timme (-ar), d = dag (-ar)

Övermålningsanmärkning: En fullständigt ren yta är nödvändig för att garantera vidhäftning mellan skikt, i synnerhet vid långa övermålningsintervall. Smuts, olja, fett och andra främmande ämnen måste avlägsnas med lämpligt rengöringsmedel följt av rengöring med färskvatten (høgt tryck). Salter avlägsnas genom spolning med färskvatten.

Ytskikt som brutits ned till följd av lång exponeringstid måste avlägsnas. Vattenblästring kan vara lämplig för att ta bort nedbrutna ytskikt och kan även ersätta de ovan nämnda rengöringsmetoderna om den utförs på rätt sätt. Kontakta HEMPEL om särskilda råd om du är tveksam.

Det kan vara bra att testa på en fläck för att kontrollera om ytrensningens kvalitet är tillräcklig. Testfläcken ska emellertid inte utgöra ett slutligt bevis för färgsystemens hållbarhet.

Övermålningsintervaller: Produkten kan ha utökade övermålningsegenskaper om den appliceras på ett sätt som möjliggör utveckling av en MIO-struktur. Det här kan göra det nödvändigt att applicera produkten med minskad filmtjocklek, ned till: 50 mikron/2 mils. För sådana ändamål rekommenderas tillsats av förtunningsmedel: HEMPEL'S THINNER 08450, 5-10%.

Anmärkning: **HEMPADUR MIO 47950 är enbart för yrkesmässig användning.**

UTGIVEN AV: HEMPEL A/S
4795012130

Detta Produktdatablad ersätter tidigare utgåvor.

För definitioner och omfattning hänvisas till Förklaringar till Produktdatablad. Data, specifikationer, vägledning och rekommendationer lämnade i detta Produktdatablad representerar endast testresultat och erfarenheter gjorda under kontrollerade förhållanden eller speciellt definierade förhållanden. Deras korrekthet, fullständighet och/eller applicerbarhet i de aktuella förhållandena, och den enskilda användningen av produkten, måste slutligen avgöras av Köparen/Användaren ensam.

Produkter levereras och teknisk rådgivning lämnas i enlighet med villkor angivna i HEMPEL'S GENERAL CONDITIONS OF SALE, DELIVERY AND SERVICE, om inte annat skriftligen avtalats. Tillverkare och Säljare avsägar sig, och Köpare och/eller Användare avstår från rätten till, alla krav på ansvar, inkluderande men inte begränsat till underlåtenhet, utanför vad som anges i GENERAL CONDITIONS avseende resultat, skada, direkta eller indirekta förluster som orsakas av användandet av Produkter och/eller rekommendationer lämnade i detta Produktdatablad/Appliceringsinstruktion. Produktdatablad uppdateras utan föregående meddelande och upphör att gälla fem år efter utfärdande datum.