



HEMPADUR MIO 47950

47950: BASE 47959: CURING AGENT 98140

Beskrivelse:

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.

Anbefalt bruk:

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

Driftstemperaturer:

Maksimum, bare tørr eksponering: 140°C/284°F

Tilgjengelighet :

Inngår ikke i standardsortimentet. Tilgjengelig kun etter spesial avtale.

PRODUKTDATA:

Fargenumre/Colours:	12130* / (MIO) Grå.
Finish/Glans:	Halvblank
Volum tørrstoff, %:	76 ± 1
Teoretisk spreddeevne:	6.1 m ² /l [244.6 sq.ft./US gallon] - 125 micron/5 mils
Flammepunkt:	24 °C [75.2 °F]
Spesifikkvekt:	1.2 kg/liter [10 pund / US gallon]
Berøringsstør:	2 ca. time(r) 20°C
Gjennomherdet:	7 dag(er) 20°C
VOC-innhold:	251 g/l [2.1 pund / US gallon]

**andre farger ifølge sortimentslisten.*

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

PÅFØRINGSDATA:

Versjon, Blandet/mixed produkt: 47950

Blandingsforhold:	BASE 47959: CURING AGENT 98140 5 : 1 på volum
Påføringsmetode:	Høytrykkssprøyte / Pensel
Tynner (maks.vol.):	HEMPEL'S THINNER 08450 (5%) avhengig av formål (se ANMERKNINGER neste side)
Brukstid:	1 time(er) 20°C
Dysetørrelse:	0.019 - 0.021 "
Dysetrykk:	225 bar [3262.5 psi] (Data for høytrykkssprøyte er veiledende og kan justeres)
Rengjøring av verktøy:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Tørrfilmtykkelse:	125 mikron [5 mils] (se ANMERKNINGER neste side)
Våtfilmtykkelse:	175 mikron [7 mils]
Overmalingsintervall, min.:	se ANMERKNINGER neste side
Overmalingsintervall, maks.:	se ANMERKNINGER neste side

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.



HEMPADUR MIO 47950

PÅFØRINGSBETINGELSER:	Må bare påføres på en tørr og ren overflate med en temperatur over duggpunktet for å unngå kondens. Brukes kun når påføring og herding kan skje ved temperaturer over: 0°C. Temperaturen på selve malingen skal være: 15-25°C/59-77°F. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i små og trange rom under påføring og tørking. Det er viktig at overflaten er helt ren for å sikre vedheft. Eventuell olje, fett osv. må fjernes med et egnet rengjøringsmiddel
FOREGÅENDE STRØK::	Ifølge spesifikasjon Anbefalte systemer er: HEMPADUR ZP 47940, Sprøytemetallisering med aluminium/sink som fortrinnsvis skal "forsegles" med: HEMPADUR 17940.
ETTERFØLGENDE STRØK:	Ingen eller ifølge spesifikasjon. Anbefalte systemer er: HEMPATHANE.
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):	Påføring på sinkmetalliserte og sinksilikatgrunnede overflater: Det må brukes korrekt mist-coat-teknikk for å unngå/ redusere risikoen for "bobler"/"porer". Avhengig av de faktiske forholdene ved påføring tilsettes tynner opp til: 50%.
Filmtykkelse/tynning	Kan spesifiseres i andre filmtykkelser enn indikert avhengig av formål og bruksområde. Dette vil forandre spreddeevenen og kan influere på tørketid og overmalingsintervall. Normal området (tørr) er: 100-150 micron/4-6 mils.
Overmaling:	Overmalingsintervaller knyttet til senere eksponeringsforhold: Hvis maksimum overmalingsintervall er overskredet er det nødvendig å rubbe overflaten for å sikre god heft mellom strøkene. Før overmaling etter eksponering i forurenset miljø må overflaten rengjøres omhyggelig ved høytrykkspyling med ferskvann og deretter få tørke.

En spesifikkasjon gjelder fremfor retningslinjene for overmalingsintervall som er indikert i tabellen

Miljø	Atmosfærisk, medium					
	0°C (32°F)		10°C (50°F)		20°C (68°F)	
	Min	Maks.	Min	Maks.	Min	Maks.
HEMPADUR	27 h	Ext.	12 h	Ext.	6 h	Ext.
HEMPATHANE	27 h	Ext.	12 h	Ext.	6 h	Ext.

NR = Ikke Anbefalt, Ext. = Utvidet, None = Ingen, m = minutt(r), h = time(r), d = dag(er)

Overmalings merknader:	En helt ren overflate er avgjørende for å sikre tilstrekkelig vedheft mellom strøkene, spesielt ved lange overmalingsintervaller. Smuss, olje, fett og andre fremmedlegemer må fjernes med et egnet vaskemiddel og høytrykksspyling med ferskvann. Salter fjernes med ferskvannsspyling. Alle forvitrede overflatelag må fjernes etter lang eksponering. Vannjetting kan muligens brukes til å fjerne forvitrede lag, og kan også erstatte ovennevnte rengjøringsmetoder ved riktig utførelse. Konsulter HEMPEL for å få spesifikke råd hvis du er i tvil. 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. Dette testområdet skal imidlertid ikke være det endelige beviset på holdbarheten til malingssystemene.
Overmalingsintervall:	Produktet kan gi bedre overmalingsegenskaper hvis det påføres på en måte som gjør at det utvikles en MIO-struktur. Dette kan føre til at det er nødvendig å påføre produktet med redusert filmtykkelse, ned til: 50 micron/2 mils. For slike formål anbefales det å tilsette en tynner: HEMPEL'S THINNER 08450, 5-10%.
Merk:	HEMPADUR MIO 47950 Kun til profesjonell bruk.
UTGITT AV:	HEMPEL A/S 4795012130

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 assstans 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