

4774D: BASE 4774M: CURING AGENT 9874D

Beskrivelse:	HEMPADUR 4774D er en selvprimende tokomponent, epoxy maling, der kan påføres i høje lagtykkelser. Produktet danner en malingsfilm med fremragende modstandsdygtighed overfor slid og korrosion.
Anbefalet brug:	Som universal primer eller selvprimende malingsystem til vindmølle tårne og vindmølle komponenter.
Egenskaber:	<ul style="list-style-type: none">-Slidstærk maling.-Kan overmales med en lang række epoxy og polyurethan malinger.-Lavt VOC.-Kan påføres med standard kraftigt luftløst sprøjteudstyr i et stort lagtykkelsesinterval.
Tilgængelighed:	Ikke inkluderet i gruppesortimentet. Tilgængelighed underlagt særlig aftale.
PRODUKTDATA:	
Kulør-nr./farver:	20450* / Creme
Udseende:	Halvblank
Praktisk volumen tørstof, %:	76 ± 2
Teoretisk strækkeevne:	5.1 m ² /l [204.5 sq.ft./US gallon] - 150 mym
Flammepunkt:	34 °C [93.2 °F]
Vægtfylde:	1.5 kg/liter [12.1 lbs/US gallon]
Støvtør:	2 time(r) 20°C
Gennem-tør:	3 time(r) 20°C
Fuldt hærdet:	7 dag(e) 20°C
VOC-indhold:	229 g/l [1.9 lbs/US gallon]
Holdbarhed:	3 år for BASE og 3 år (25°C) for CURING AGENT fra produktionstidspunktet. <i>*andre kulører i henhold til standardsortiment.</i>
<i>Produktdata er angivet i henhold til HEMPEL's malingsrecepter og er omfattet af normale fabrikationstolerancer.</i>	
PÅFØRINGSDATA:	
Version, blandet produkt:	4774D
Blandingsforhold:	BASE 4774M: CURING AGENT 9874D 4 :1 på volumen
Påføringsmetode:	Luftløs sprøjte / Pensel
Fortynder (maks.vol.):	08450 (5%)
Anvendelsestid:	Anvendelsestiden afhænger af pakkestørrelse og temperatur. Ved store pakker og en temperatur på 40°C er anvendelsestiden ca. 15 minutter.
Anvendelsestid (luftløs sprøjte):	45 minut (minutter) 20°C
Anvendelsestid (pensel):	45 minut (minutter) 20°C
Anbefalet dyse:	se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Min. dysetryk:	se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Værktøjsrengøring:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Tørfilmtykkelse:	150 mym [6 mils]
Vådfilmtykkelse:	200 mym [8 mils]
Overmalingsinterval, min.:	se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Overmalingsinterval, maks.:	se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Sikkerhed:	Emballagen er forsynet med advarselmærkning, og der henvises til yderligere oplysninger, som findes i sikkerhedsdatablad(e) for produktet(erne).

FORBEHANDLING:	<p>Nyt stål: Sandblæsning til min. Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Om ønsket kan en passende shopprimer anvendes til midlertidig beskyttelse. Beskadigelser samt forurening af shopprimeren ved lagring eller bearbejdning bør omhyggeligt afrensnes før overmaling. Svejsninger, rustpletter osv. skal sandblæses de pågældende steder.</p> <p>Rustfrit stål: Skal sandblæses til en ensartet, skarp og tæt profil, ISO Comparator Medium (G), svarende til Rz minimum 50 mym. Eventuelle salte, fedt, olie etc. skal fjernes inden sandblæsning.</p> <p>Reparation: Fjern olie, fedt etc. omhyggeligt med et egnet rengøringsmiddel. Fjern salte og anden forurening ved højtryksspuling med ferskvand. Afrens beskadigede områder omhyggeligt ved mekanisk afrensning til St 3 (ISO 8501-1:2007) (mindre områder) eller sandblæsning til min. Sa 2, fortrinsvis Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Øget afrensning vil øge holdbarheden af produktet.</p>
PÅFØRINGSBETINGELSER:	Brug kun hvor påføring og hærdning kan foregå ved temperaturer mellem: 5°C - 60°C. Temperaturen af selve malingen skal være over: 15°C. Påføres kun på en tør og ren overflade med en temperatur over dugpunktet for at undgå kondensation. Sørg for ventilation ved svært tilgængelige områder under påføring og tørring. Maksimal relativ luftfugtighed: 85%.
FOREGÅENDE MALING:	Ingen eller ifølge specifikation.
EFTERFØLGENDE MALING:	Ingen eller ifølge specifikation. Anbefalede systemer er: HEMPADUR, HEMPATANE.
BEMÆRKNINGER:	
Vejrpåvirkning/driftstemperaturer:	Epoxymalingers naturlige tendens til at kridte til i udendørs eksponering og til ved øgede temperaturer at blive mere følsomme overfor mekaniske skader og kemiske påvirkninger er også reflekteret i dette produkt. Lyse farver har en tendens til at gulne.
Påføring(er):	Kan anvendes oven på zinksilikat eller på metalliserede områder ved brug af flash-coat-teknikken.
Påføringsudstyr:	Sprøjteudstyr: Det anbefales at benytte kraftigt luftløst sprøjteudstyr med et trykforhold på 60:1 (omtrentlig) og en teoretisk ydeevne på minimum 12 liter per minut. Længere sprøjteslanger og/eller større dyser vil kræve en højere kapacitet for at holde den korrekte sprøjteeffektivitet. Det optimale resultat med ufortyndet maling opnås med et udgangstryk på 250 bar og dysestørrelser på 0,021"-0,023". Større dyser er mulige, men det afhænger af malerens dygtighed, tilstrækkeligt udgangstryk og materialeflow. Endvidere kan op til 5% fortynder være nødvendig.
Filmtykkelser/fortynding:	Afhængig af formålet og anvendelsesområde kan der specificeres i andre lagtykkelser. Dette vil ændre strækkeevnen og kan ændre tørretiden og overmalingsintervallet. Normalt specifikationsområde er: 100-250 mym.
Hærder:	Ufortyndet, absolut minimum for lukket filmdannelse er 100 my tørfilmtykkelse. For den maksimale filmtykkelse har malingen tilstrækkelig sikkerhed i sit "påføringsvindue" til en 250 my specifikation, forudsat at påføringen er udført af veluddannede malere.
Overmaling:	HÆRDEREN bliver mørkere under opbevaring. Dette vil ikke påvirke resultatet. Det kan påvirke kuløren af det blandede produkt.
	Overmalingsinterval afhængig af senere påvirkning: Overskrides det maksimale overmalingsinterval er det nødvendigt at rugøre overfladen for at sikre vedhæftning.
	Før overmaling efter eksponering i forurenede miljø rengøres overfladen grundigt med højtryksspuling med ferskvand og efterfølgende tørring.

En specifikation erstatter alle vejledende overmalings intervaller, der er angivet i tabellen.

Miljø	Atmosfære, aggressiv					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPADUR	4 h	60 d	2 h	30 d	1.5 h	22.5 d
HEMPATHANE	4 h	14 d	2 h	7 d	1.5 h	5 d

NR = Ikke Anbefalet, Ext. = Udvidet, m = minutter, h = time(r), d = dag(e)

Bemærk: **HEMPADUR 4774D Kun til professionel brug.**
UDGIVET AF: HEMPEL A/S

4774D20450

Nærværende datablad 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.