

4774A: BASE 4774N: CURING AGENT 9874A

Beskrivelse:	HEMPADUR UNIQ 4774A 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:	Heavy duty, abrasion resistant coating. Overcoat able by a wide range of epoxy- and polyurethane coatings. Low VOC. Applicable by standard heavy duty airless spray equipment in a wide range of film thicknesses.
Tilgængelighed:	Ikke inkluderet i gruppesortimentet. Tilgængelighed underlagt særlig aftale.
PRODUKTDATA:	
Kulør-nr./farver:	20450* / Creme
Udseende:	Halvblank
Praktisk volumen tørstof, %:	76 ± 1
Teoretisk strækkeevne:	5.1 m ² /l [204.5 sq.ft./US gallon] - 150 mym
Flammepunkt:	26 °C [78.8 °F]
Vægtfylde:	1.5 kg/liter [12.8 lbs/US gallon]
Støvtør:	1.5 time(r) 20°C
Gennem-tør:	4 time(r) 20°C
Fuldt hærdet:	7 dag(e) 20°C
VOC-indhold:	243 g/l [2 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>
<small>Produktdata er angivet i henhold til HEMPEL's malingsrecepter og er omfattet af normale fabrikationstolerancer.</small>	
PÅFØRINGSDATA:	
Version, blandet produkt:	4774A
Blandingsforhold:	BASE 4774N: CURING AGENT 9874A 3 :1 på volumen
Påføringsmetode:	Luftløs sprøjte / Pensel
Fortynder (maks.vol.):	08450 (5%)
Anvendelsestid (luftløs sprøjte):	30 minut (minutter) 20°C
Anvendelsestid (pensel):	1 time(r) 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.:	I henhold til specifikation.
Overmalingsinterval, maks.:	I henhold til specifikation.
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 Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) eller mekanisk afrensning til St 3 (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. Intakt shopprimer skal sandblæses (eller rugøres på anden måde).</p> <p>Rustfrit stål: Skal sandblæses til en ensartet, skarp og tæt profil, ISO Comparator Medium (G), svarende til Rz minimum 50 μm. 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:	Anvendes kun, når påføring og hærdning kan foregå ved temperaturer over: -10°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:	
Farver/farvestabilitet:	Har en tendens til at gulne efter påføring. Dette vil ikke påvirke resultatet.
Vejrpåvirkning/driftstemperaturer:	Epoxy-malingers 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 sprøjteeffektforstøvning. 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: 100-200 μm. Ufortyndet, absolut minimum for lukket filmdannelse er 100 μm tørfilmtykkelse. For den maksimale filmtykkelse har malingen tilstrækkelig sikkerhed i sit "påføringsvindue" til en 250 μm specifikation, forudsat at påføringen er udført af veluddannede malere.
Hærder:	HÆRDEREN bliver mørkere under opbevaring. Dette vil ikke påvirke resultatet. Det kan påvirke kuløren af det blandede produkt.
Bemærk:	HEMPADUR UNIQ 4774A Kun til professionel brug.
UDGIVET AF:	HEMPEL A/S

4774A20450

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.