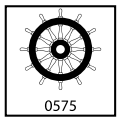
Tikkurila Temadur Clear

Beskrivelse

En Højglans 2-komponent polyurethanlak, alifatisk isocyanat hærder.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Giver ekstra beskyttelse og forbedrer farve og glans. Lakken bruges som toplak af polyurethan malingssystemer, hvilket gør malingsfilmen holdbar, ikke-kridtende og nem at rengøre.
- Produktet har MED-certifikat (Marine Equipment Directive) nr. EUFI29-24001980-MED og kan således bruges til maling af overflader inde i skibene.
- Velegnet til forskellige overflader. Temadur Clear hæfter også godt til kobber-, aluminiums- og zinkoverflader.
- Uovertruffen vejrbestandighed og slidstyrke.
- Kun til industriel brug i henhold til direktiv 1999/13/EF.
- Anbefales til transport- og transportudstyr, ydersider af opbevaringstanke, stålstativer og andre stålkonstruktioner, maskiner og udstyr.



TEKNISK DATA

Volumen tørstof

46±2 % (blandet, ISO 3233)

Vægt tørstof

52±2% (blandet)

Massefylde

1,0 kg/l (blandet)

Blandingsforhold

Base	3 volumendele	Temadur Clear
Hærder	1 volumendel	008 7590

Pot life(+23°C)

2 timer ved viskositet på 25s DIN 4
4 timer ved viskositet på 16s DIN 4

Anbefalet lagtykkelse og teoretisk rækkeevne

Anbefalet lagtykkelse		Teoretisk rækkeevne
våd	tør	
95µm	40µm	10.7 m²/l

Den praktiske rækkeevne afhænger af påføringsmetoden, påføringsforholdene samt formen på og ruheden af den overflade, der skal behandles.

Bemærk! Malerarbejdet skal udføres og overvåges efter 12944-7, hvis ikke andet er angivet i det respektive tekniske datablad. For høj filmtykkelse kan resultere i f.eks. i revner, forlænget tørretid, blød film, reduceret kemikalieresistens, glansafvigelse, vedhæftning og intercoat-funktionalitet. Hvis produktet anvendes på anden måde end angivet i standarden, kræves en skriftlig godkendelse fra Tikkurila.

Tikkurila Temadur Clear

Tørretid

DFT 40µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Støvtør, efter	40min	30min	20min	10min
Berøringstør, efter	12t	8t	4t	2t
Overmalbar uden slibning, efter	4t–10d	2t–6d	½t–72t	15min–36t

Tørre- og overmalingstider varierer i forhold til lagtykkelsen, temperaturen, luftens relative fugtighed og ventilation.

Glans

Helblank.

Farver

Klar.

Tikkurila Temadur Clear

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling	Primede overflader: Olie, fedt, salt og snavs fjernes fra overfladen med egnet rensemiddel. Reparer eventuelle skader i primeren. Bemærk primerens overmalingstid. (ISO 12944-4)
Anbefalede primere	Tikkurila Temadur 20, Tikkurila Temadur 50, Tikkurila Temadur 90, Temathane 50, Temathane PC 80.
Anbefalede topcoats	Tikkurila Temadur Clear.
Påføringsforhold	Alle overflader skal være rene, tørre og fri for snavs. Temperaturen i den omgivende luft, overfladen og malingen bør ikke falde til under +5 °C under påføring og tørring. Luftens relative fugtighed bør ikke overstige 80 % under påføring og tørring. Emnets overfladetemperaturen skal forblive mindst 3 °C over dugpunktet. God ventilation og tilstrækkelig luftcirkulation er påkrævet i lukkede områder under påføring og tørring.
Blanding af komponenter	Rør først basen og hærderen separat. Den korrekte mængde af base og hærder skal blandes grundigt inden brug. Brug mixer til blanding. Utilstrækkelig blanding eller forkerte blandingsforhold vil resultere i ujævn tørring af overfladen og svække malingens egenskaber.
Påføring	For at opnå en jævn, ikke-porøs overflade finish skal der anvendes en »våd i våd«-teknik. Sprøjt et mistcoat: først et tyndt lag, lad derefter opløsningsmidlerne fordampe i 2–15 minutter, og påfør derefter hele laget. Ved airless sprøjtning fortyndes produktet, afhængigt af temperaturen på komponenterne (base, hærder, fortynder) ca. 15–30 % til en viskositet på 14–18s (DIN4). Anbefalet dyse størrelse er 0,009"-0,011" og et tryk på 120-160 bar. Sprøjtevinklen skal vælges i henhold til genstandens form. Til konventionel sprøjtning fortyndes produktet til en viskositet på 14–18s (DIN4). Anbefalet dyse størrelse er 1,2-1,8 mm og et tryk på 3-4 bar. Blanding af komponenterne og justering af viskositeten bør foretages lige før brug for at opnå et optimalt resultat. Ved påføring med pensel fortyndes produktet efter behov. Det bedste resultat opnås ved konventionel sprøjtning. Ved lakering af overflader malet med Temadur opnås det bedste resultat, når lakken påføres på en klæbrig overflade, der har tørret i 10–30 minutter. Temadur Clear kan også påføres direkte på rene, tørre metaloverflader. Det anbefales at der påføres mindst to lag.
Fortyndere	Tikkurila Thinner 1048, Tikkurila Thinner 1067, Thinner 1061 Ved konventionel sprøjtning også Thinner 1061.
Rengøring af udstyr	Tikkurila Thinner 1048, Tikkurila Thinner 1067, Thinner 1061
VOC	Mængden af flygtige organiske forbindelser er 475 g/l maling. VOC-indholdet i maling (fortyndet 30 volumenprocent) er 575 g/l. VOC 2004/42/EC ikke relevant ved brug af dette produkt.

Tikkurila Temadur Clear

HELBRED OG SIKKERHED

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Kun til industriel brug.

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Informationen i dette dokument er ikke beregnet på at være udtømmende eller fuldstændigt. Informationen baserer sig på laboratorietests og praktisk erfaring, og er givet efter vores bedste kundskaber. Produkternes kvalitet kontrolleres af vores virksomhedssystem, baseret på krav om ISO 9001og ISO14001. Som producent kan vi ikke kontrollere de omstændigheder, under hvilke produkterne anvendes eller de mange faktorer som påvirker brugen og påføring af produkterne. Tikkurila er ikke ansvarlig for tilfælde hvor produkterne anvendes i strid med anvisningerne eller for uanvendelige objekter. Vi forbeholder os retten at ændre den givne information uden varsel.