

Temalac FD 80

Beskrivelse

En hurtigtørrende, 1-komponent blank alkyd topcoat.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Anvendes som topcoat i alkydsystemer. Malingen er en ideel løsning til arbejdspladser med hurtige produktionscyklusser og til udførelse af malerarbejde på stedet.
- Findes i et næsten ubegrænset udvalg af farver, herunder med metalliske effekter.
- God glans- og farvebestandighed også i industrielle miljøer.
- Er blevet brugt til hundreder af projekter i løbet af de sidste år, hvilket viser produktets pålidelighed.
- Også velegnet til elektrostatisk påføring.
- Anbefales til stålkonstruktioner, betjeningsplatforme og forskellige typer maskiner og udstyr.

TEKNISK DATA

Volumen tørstof 45±2 % (ISO 3233)

Vægt tørstof 60±3%

Massefylde 1,0-1,2 kg/l afhængigt af farven.

Anbefalet lagtykkelse og teoretisk rækkeevne

Anbefalet lagtykkelse		Teoretisk rækkeevne
våd	tør	
90 µm	40 µm	11,1 m ² /l
135 µm	60 µm	7,4 m ² /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.

Tørretid

DFT 40 µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Støvtør efter	40 min.	15 min.	10 min.
Berøringstør efter	3 t	1½ t	1 t
Overmalbar, efter	12 d	6 d	4 d
Overmalbar, "vådt-i-vådt", efter	1-4 t	½-2 t	30 min.

Tørretid og overmalingstid afhænger af lagtykkelse, temperatur, relativ luftfugtighed og ventilation.

Glans

Blank.

Farver

Farvekort i RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA og SYMPHONY. Toning: Temaspeed Premium

Temalac FD 80

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling	Primede overflader: Olie, fedt, salt og snavs fjernes fra overfladen på en passende måde. Reparer eventuelle skader på primerlaget. Vær opmærksom på primerens overmalingstid. (ISO 12944-4)
Anbefalede primere	Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF.
Anbefalede topcoats	Temalac FD 80.
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. Overfladetemperaturen på stål skal forblive mindst 3 °C over dugpunktet. God ventilation og tilstrækkelig luftudskiftning er påkrævet under påføring og tørring.
Påføring	Omrør produktet grundigt inden brug. Ved airless sprøjtning skal produktet fortyndes ca. 15-20 % til en viskositet på 30-40s (DIN4). Anbefalet dysestørrelse er 0,011"-0,015", og anbefalet tryk er 120-180 bar. Sprøjtevinklen skal vælges i henhold til genstandens form. Ved konventionel sprøjtning skal produktet fortyndes ca. 20-30 % til en viskositet på 20-25s (DIN4). Anbefalet dysestørrelse er 1,4-1,8 mm, og anbefalet tryk er 3-4 bar. Det anbefales at bruge sprøjteteknikken "vådt-i-vådt".
Fortyndere	Thinner 1053, Thinner 1006 Store overflader Thinner 1053 (langsom).
Rengøring af udstyr	Thinner 1006
VOC	Mængden af flygtige organiske forbindelser (VOC) er 480 g/liter maling. Det maksimale VOC-indhold i brugsklar maling (fortyndet 30 volumenprocent) er 570 g/l. VOC 2004/42/EC ikke relevant ved brug af dette produkt.
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 9001 og ISO 14001. 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.