

Temasolid SC-F 80

BESKRIVELSE

To-komponent helblank polyurea-maling med anti-korrosive pigmenter og alifatisk isocyanat herder.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Utmerket resistens mot forvitring og slitasje
- En holdbar maling med utmerket bevaring av glans og farge som er lett å rengjøre og ikke kitter
- Anbefales som ettstrøksmaling for maskiner og utstyr, spesielt egnet til landbruk og anlegg

TEKNISK DATA

Tørrestoff, volum 80±2 %

Tørrestoff, vekt 87±2 %

Densitet (SG) 1.4±0.1 kg / l (blandet)

Blandingsforhold Base 2 deler av volum Temasolid SC-F 80
Hardener 1 del av volum 008 7710

Pot life (+23°C) ½ time

Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk

Anbefalt filmtykkelse		Teoretisk forbruk
våt	tørr	
100µm	80µm	10.0 m ² /l
150µm	120µm	6.7 m ² /l

Praktisk forbruk avhenger av påføringsmetode og maleforhold, samt type og grovhet på overflaten som skal behandles.

Tørketid (+23°C)

Tørketiden avhenger av filmtykkelse, temperatur, relativ luftfuktighet og ventilasjon.

Tørketid

DFT 120µm	+23°C / RH 20%	+ 23°C / RH 50%	+23°C / RH 80%
Støvtørr etter	60min	30min	20min
Berøringstørr etter	2t	1t	25min
Håndterbar etter	3.5t	1.5t	45min

Glans

Blank.

Fargevarianter

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA og SYMPHONY fargekart. Brekkes med Temaspeed Premium.

Temasolid SC-F 80

PÅFØRINGSINSTRUKSJON

Forbehandling	<p>Olje, fett, salter og smuss fjernes på passende måte (ISO 12944-4).</p> <p>Ståloverflater: Blåserens til klasse Sa2½. (ISO 8501-1) Der blåserens ikke er mulig, anbefales bruk av avfetting og fosfatering på kaldvalset stål for å øke hefteevnen. For beste resultat bør overflateprofilen være middels grovhet (ISO 8503-2).</p> <p>Grunnede overflater: Olje, fett, salt og smuss fjernes fra overflaten på passende måte. Reparer eventuelle skader i grunningen. Vær oppmerksom på grunningens tørketid for overmaling (ISO 12944-4).</p>
Anbefalt grunning	Fontecryl AP, Temanyl PVB, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat SPA Primer, Temazinc 77, Temazinc 99.
Anbefalt toppstrøk	Temasolid SC 60, Temasolid SC-F 80, Temasolid EZ 80.
Påføringsforhold	Alle overflater må være rene, tørre og frie for forurensning. Under påføring og tørking skal ikke temperaturen på luft, overflate og produkt falle under +5°C. Overflatetemperaturen på stål skal være minst 3°C over duggpunkt. God ventilasjon og tilstrekkelig bevegelse i luften er nødvendig under påføring og tørking.
Blanding av komponenter	Rør først base og herder separat. Riktig andel base og herdemiddel må blandes grundig før bruk. Bruk elektrisk blandevertøy/mørtelblander til blandingen. Utilstrekkelig eller feil blanding vil føre til ujevn tørking av overflaten og svekke produktets egenskaper.
Påføring	<p>Luftfri/airless sprøyting: Tynnes ca. 0-10% avhengig av temperaturen på komponentene og formen på objektet. Anbefalt dysespiss 0.011"-0.015", og trykk fra 160-200 bar. Sprøytevinkelen velges i henhold til formen på objektet. Ikke bruk slitte dyser.</p> <p>Ordinær sprøyting: Tynnes ca. 5-15%. Anbefalt dysespiss 1.6-1.8, og trykk 2.5 bar.</p>
Tynnere	Thinner 1048, Thinner 1067
Rengjøring av utstyr	Thinner 1048 eller 1067.
VOC	<p>Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 170 g per liter produkt.</p> <p>Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) (tynnet 15% av volumet) er 270 g per liter produkt.</p>
HELSE OG SIKKERHET	<p>Gjør deg kjent med produktets sikkerhetsetiketter som er plassert på hver beholder. Mer informasjon om farlige påvirkninger og hvilke beskyttelse som anbefales, er beskrevet i produktets helse- og sikkerhetsdatablad.</p> <p>Helse- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel fra Tikkurila Oyj.</p>

Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laborietester og praktisk erfaring, og gitt etter vår beste kunnskap. Kvaliteten på produktet sikres av vårt operativsystem, basert på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som produsent kan vi ikke kontrollere forholdene hvor produktet blir brukt, eller utenforliggende faktorer som har betydning for bruk og påføring av produktet. Vi kan ikke ta ansvar for eventuelle skader der produktet er benyttet uten å følge våre instruksjoner eller for upassende formål. Vi forbeholder oss retten til fortløpende å endre og oppdatere produktets informasjonen uten ytterligere varsel.

Produktet er beregnet for profesjonell bruk og skal kun benyttes av fagfolk som har tilstrekkelig kunnskap og kompetanse om riktig håndtering av produktet. Informasjonen ovenfor er kun rådgivende.

Bruk av produktet til andre formål enn dokumentets anbefaling, uten først å få vår skriftlige bekreftelse på egnethet, gjøres på egen risiko.