

Temasolid EZ 80

BESKRIVELSE

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

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Tørker og herder raskt, og kan påføres som ett lag for hurtig gjenopprettelse av tjeneste
- Høyt innhold at tørrstoff og lav VOC
- Utmerkede egenskaper for sprøyting, selv med luftløs sprøyte
- Svært motstandsdyktig mot mekanisk slitasje med god bevaring av kanter
- Gir en overflate som er rett å rengjøre med svært god bevaring av fargen
- Produktet er testet ved Newcastle Occupational Health & Hygiene, Storbritannia og godkjent som ikke-forurensende ved frakt av korn
- Anbefales som ettstrøksmaling til metall, spesielt egent for maskiner og utstyr til landbruk og anlegg

TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum 75±2%

Tørrstoff, vekt 85±2%

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

Blandingsforhold
Base 1.75 deler av volum Temasolid EZ 80
Hardener 1 del av volum 008 7640

Pot life (+23°C) ½ time

Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk

Anbefalt filmtykkelse		Teoretisk forbruk
våt	tørr	
110µm	80µm	9.4 m²/l
160µm	120µm	6.3 m²/l
210µm	160µm	4.7 m²/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	45min	20min	15min
Håndterbar etter	1.5t	45min	25min
Overmalbar etter	2.5t	1t	40min

Glans

Blank.

Fargevarianter

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

Temasolid EZ 80

PÅFØRINGSINSTRUKSJON

Forbehandling	Olje, fett, salter og smuss fjernes på passende måte (ISO 12944-4). 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). 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).
Anbefalt grunning	Fontecryl AP, Temanyl PVB, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat Primer, Temacoat SPA Primer, Temazinc 77, Temazinc 99.
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	Luftfri/airless sprøyting: Tynnes ca. 0-5% 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. Ordinær sprøyting: Tynnes ca. 0-10%. Anbefalt dysespiss 1.6-1.8, og trykk 2.5 bar.
Tynnere	Thinner 1048, Thinner 1067
Rengjøring av utstyr	Thinner 1048 eller 1067.
VOC	Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 230 g per liter produkt. Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) (tynnet 10% av volumet) er 290 g per liter produkt.
HELSE OG SIKKERHET	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. Helse- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel fra Tikkurila Oyj.

Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laboratorietester 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.