

# Temadur HS 90

## BESKRIVELSE

To-komponent "high-solid" helblank polyuretanmaling, herdes med alifatisk isocyanat.

## EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Utseende på den malte overflaten blir nær bilfinish
- Høyglansmaling med ett strøk, selv med luftfri sprøyte
- Utmerket motstand mot forvitring og slitasje
- En slitesterk toppplakk som er enkelt å rengjøre uten å kritte, med god bevaring av glans og farge
- Anbefales som et glatt toppstrøk for epokssystemer som er utsatt for forvitring og/eller kjemisk stress
- Lavere VOC innhold sammenlignet med konvensjonelle polyuretan overflater
- Produktet er testet som "ikke-forurensende ved frakt av korn" av Newcastle Occupational Health & Hygiene, Storbritannia
- Anbefalt til maling av transportutstyr, utsiden av oppbevaringstanker, stålkonstruksjoner og annet stålverk, maskiner og utstyr

## TEKNISK DATA

Tørrestoff, volum 60±2%.

Tørrestoff, vekt 72±2%.

Densitet (SG) 1.3±0.1 kg / l (blandet)

Blandingsforhold Base 4 deler av volum Temadur HS 90  
Herder 1 del av volum 008 7640

Pot life (+23°C) 1.5 timer

## Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk

Anbefalt filmtykkelse		Teoretisk forbruk
våt	tørr	
70µm	40µm	14.3 m <sup>2</sup> /l
100µm	60µm	10.0 m <sup>2</sup> /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 40µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Støvtørr etter	4t	2t	1h20min	30min
Håndterbar etter	20t	10t	2h30min	2t
Overmalbar etter	Ingen begrensning.			

## Glans

Helblank.

## Fargevarianter

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

# Temadur HS 90

## PÅFØRINGSINSTRUKSJON

<b>Forbehandling</b>	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).
<b>Anbefalt grunning</b>	Temacoat GF Primer, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat RM 40, Temacoat Primer, Temadur 20.
<b>Anbefalt toppstrøk</b>	Temadur HS 90, Temadur Clear.
<b>Påføringsforhold</b>	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, og den relative luftfuktighet skal ikke overskride 80%. Overflatetemperaturen på stål skal være minst 3°C over duggpunkt. God ventilasjon og tilstrekkelig bevegelse i luften er nødvendig under påføring og tørking.
<b>Blanding av komponenter</b>	Rør først base og herder separat. Riktig andel base og herdemiddel må blandes grundig før bruk. Bruk elektrisk blandeverktøy/mørtelblander til blandingen. Utilstrekkelig eller feil blanding vil føre til ujevn tørking av overflaten og svekke produktets egenskaper.
<b>Påføring</b>	<p>For å få en jevn, ikke-porøs overflate, sprayes først et dugglag. La løsemidlene fordampe i 5-10 minutter, og påfør deretter hele strøket.</p> <p>Luftfri/airless sprøyting: Produktet tynnes ca. 15-20% avhengig av temperatur, til viskositeten er 23-28s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 0.009"-0.011" og trykk 140-180 bar. Sprøytevinkelen skal velges i henhold til formen på objektet.</p> <p>Ordinær sprøyting: Produktet tynnes ca. 15-20% til viskositeten er 23-28s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 1.4-1.8 mm og trykk 3-4 bar.</p> <p>Ved påføring med pensel tynnes produktet etter forholdene.</p>
<b>Tynnere</b>	Thinner 1048
<b>Rengjøring av utstyr</b>	Thinner 1048.
<b>VOC</b>	<p>Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 363 g per liter produkt.</p> <p>Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) (tynnet 20% av volumet) er 454 g per liter produkt.</p>
<b>HELSE OG SIKKERHET</b>	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.