

TEMADUR 90

PRODUKTTYP

Tvåkomponent, högblank akrylpolyuretanfärg, alifatisk isocyanat som härdare.

PRODUKTEGENSKAPER OCH ANVÄNDNINGSMÅL

- ◆ Utmärkt resistens mot atmosfärisk och kemisk påfrestning.
- ◆ Hållbar, icke kritande, täckfärg med god glans- och kulörbeständighet, lätt att rengöra.
- ◆ Rekommenderas som en högblank täckfärg för epoxisystem, utsatta för atmosfärisk och/eller kemisk påfrestning.
- ◆ Lämplig för målning av broar, utvändiga ytor av cisterner, stålmaster, transportutrustning och annan stål- och maskinutrustning.

TEKNISKA DATA

Volymtorrhalt

55 ± 2 volym-%. (ISO 3233)

Vikttorrhalt

68 ± 2 vikt-%.

Densitet

1,1 - 1,3 g/cm³ bruksblandning beroende på kulör.

Blandningsförhållande och produktkoder
Brukstimid

Färgdel	5 volymdelar	115-s.
Härdare	1 volymdel	008 7590

4 h (23 °C)

Skiktjocklekar och teoretisk sträckförmåga

Filmtjocklek			teoretisk sträckförmåga
	våt	torr	
rekommendation	75 µm	40 µm	13,7 m ² l

Den praktiska sträckförmågan bestäms av appliceringsteknik och -förhållanden samt form och grovhet på ytorna.

Torktider

Torrfilm 40 µm	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Dammtorr	45 min	30 min	20 min	10 min
Klibbfri	12 h	8 h	4 h	2½ h
Övermålningsbar	Inga tidsbegränsningar.			

Tork- och övermålningstider beror på filmtjocklek, temperatur, luftens relativa fuktighet samt luftväxlingen.

Förtunning

Förtunning 1048 eller långsam förtunning 1067. Förtunning 1061 är även lämplig, speciellt för konventionell sprutmålning och för mindre objekt.

Rengöring av arbetsredskap

Förtunning 1048, 1061 eller 1067.

Glans

Högblank.

Kulörer

RAL, NCS, SSG och BS kulörer. TEMASPEED nyansering.

TEMADUR 90

BRUKSANVISNING

Förbehandling	<u>Grundmålade ytor:</u> Avlägsna vattenlösliga salter, fett, olja och andra orenheter med emulsionstvätt. Skölj ytorna med färskvatten och låt dem torka. Reparera eventuella skador i grundmålningen. (ISO 12944-4).
Grundmålning	TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMACOAT GF PRIMER, TEMACOAT HB PRIMER, TEMACOAT HS PRIMER, TEMACOAT PM PRIMER, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMACOAT RM 40, TEMACOAT SPA, TEMAMASTIC PM 100, TEMABOND, TEMADUR 20, TEMADUR PRIMER, TEMAPRIME GF, FONTECOAT EP PRIMER och FONTECRYL 10.
Täckfärg	TEMADUR och TEMATHANE.
Appliceringsförhållanden	Ytan som skall målas skall vara ren och torr. Under arbetet skall luftens, ytans och färgens temperatur inte understiga + 5°C och luftens relativa fuktighet inte överstiga 80 %. Ytans temperatur bör vara minst 3°C över dagpunkten.
Omrörning	Blanda färg- och härdardelen separat <u>innan</u> komponenterna sammanblandas under omsorgsfull omröring, maskinell omröring rekommenderas.
Applicering	Sprutmålning både högtryck och konventionell eller penselstrykning. För att erhålla en icke-porös yta används dimmålningstekniken, (först ett tunt skikt och därefter när lösningsmedlen fått avdunsta under 5 - 30 min utförs slutstrykning). Beroende på appliceringsteknik och temperatur förtunnas färgen 10 - 35 %. Viskositeten bör vara 20 - 25 s DIN4. Munstycke vid högtryckssprutning 0,011" - 0,013", trycket 120 - 160 bar. Spridningsvinkeln väljs enligt föremålets form.
VOC	Mängden flyktiga organiska komponenter 420 g/liter blandad färg. VOC innehåll när produkten är förtunnad 35 volym % är 530 g/liter.
SKYDDSFÖRESKRIFTER	Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I varuinformationsbladet finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas. Varuinformationsblad kan erhållas på begäran av Tikkurila Coatings AB.

Enbart för yrkesbruk.