

Temadur HB 80

BESKRIVNING

Tvåkomponent blank, rostskyddspigmenterad akrylpolyuretanfärg, alifatisk isocyanat som härdare.

PRODUKTEGENSKAPER

- Utmärkt resistens mot atmosfärisk och kemisk påfrestning.
- Hållbar, icke kritande, täckfärg med god glans- och kulörbeständighet., lätt att rengöra.
- Rekommenderas som enskiktsfärg eller täckfärg för epoxi/polyuretan-system, utsatta för atmosfärisk och/eller kemisk påfrestning.
- Lämplig för målning av broar, utvändiga ytor av cisterner, stålmaster och andra stålkonstruktioner.

Rekommenderat användningsområde

-

TEKNISKA DATA

Kulörer

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

Glans

Gloss (2/RT-klassificering)

Teoretisk sträckförmåga

rekommendation	Filmtjocklek		teoretisk sträckförmåga
	våt	torr	
enskiktsapplicering	140 - 175 µm	80 - 100 µm	7,1 - 5,7 m ² /l
som täckfärg	70 - 105 µm	40 - 60 µm	14,2 - 9,5 m ² /l

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

Blandningsförhållande

Färgdel 9 volymdelar 512 - s.
Härdare 1 volymdel 008 7640

Brukstid (+23°C)

4 h (23 °C)

Torktider

Torrfilm 60 µm	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Dammfri	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.

Volymtorrhalt

57 ± 2 volym %. (ISO 3233)
70 ± 2 vikt-%.

Densitet

1,2 - 1,4 g/cm³ bruksblandning beroende på kulör.

Temadur HB 80

ANVÄNDNING


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 daggpunkten.
Förberedelser	<p>Förberedande rengöring: Rengör ytorna från all fast smuts. Avlägsna vattenlösliga salter, fett och olja med vatten- eller emulsionstvätt. Skölj ytorna grundligt med vatten och låt dem torka (ISO 12944-4).</p> <p>Stålytor: Blästra till grad Sa 2½ (ISO 8501 - 1). Om blästring inte är möjlig rekommenderas fosfatering för kallvalsade stålytor för att förbättra vidhäftningen.</p> <p>Zinkytor: För att erhålla bästa vidhäftning sandsveps ytorna rena (SaS, SFS 5873) alternativt rengöres med emulsionstvätt och noggrann sköljning med vatten, helst varmt. Varmförzinkade ytor: rekommenderas att först lägga ett dimmskikt (färgen förtunnad 25 - 30 %) eller ett skikt TEMACOAT SEALER eller förtunnad TEMACOAT GS 50. INNAN MÅLNING TA KONTAKT MED TIKKURILA-REPRESENTANT.</p> <p>Aluminiumytor: Lätt sandsvepning för att erhålla jämn ytråhet. (SaS, SFS 5873) Där sandsvepning är av praktiska skäl omöjlig, rekommenderas avfettning med en alkaliskt tvättmedel, t.ex. MÅLARTVÄTT, åtföljt av sköljning med färskvatten, alternativt slipning.</p> <p>OBS! TEMADUR HB 80 rekommenderas ej för aluminium- och zinkytor utsatta för kontinuerlig kondens.</p> <p>Grundmålade ytor: Avlägsna vattenlösliga salter, fett, olja och andra föroreningar genom emulsionstvätt samt skölj med rent vatten. Låt ytorna torka och avlägsna damm före applicering. Reparera eventuella skador i grundfärgen. (ISO 12944-4)</p>
Priming	TEMADUR PRIMER, TEMADUR 20, TEMADUR HB 50, TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMACOAT GF PRIMER, TEMACOAT HB PRIMER, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMACOAT RM 40, TEMACOAT SPA, TEMABOND, TEMAPRIME GF, FONTECRYL 10 och FONTECOAT EP PRIMER.
Täckfärg	TEMADUR och TEMATHANE.
Applicering	Sprutmålning både högtryck och konventionell eller penselstrykning. För att erhålla en icke-porös, jämn yta bör viskositeten vara 40 ± 5 s/DIN 4. För att erhålla tjockare skikt, över 80 µm, bör vått-påvått-målningsteknik tillämpas. Beroende på appliceringsteknik kan färgen förtunnas 5 - 20 %. Munstycke vid högtryckssprutning 0,011" - 0,015", lufttryck vid munstycket 120 -180 bar. Spridningsvinkeln väljs enligt föremålets form.
Förtunning	Förtunning 1048, 1061 eller långsam förtunning 1067.
Blandning av komponenter	Blanda färg- och härdardelen separat innan komponenterna sammanblandas under omsorgsfull omröring, maskinell omröring rekommenderas.
Rengöring av arbetsredskap	Förtunning 1048, 1061 eller 1067.
EU VOC 2004/42/EC-gränsvärde	Mängden flyktiga organiska komponenter 420 ± 20 g/l färg.

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 Sverige AB.

Temadur HB 80


Säkerhetsdatablad
basprodukt

 [Temadur HB 80](#)

Säkerhetsdatablad
Förtunning

 [Förtunning 0061048](#)

Säkerhetsdatablad
Härdare

 [HARDENER 008 7640 - se-swe](#)

Produkten är avsedd endast för yrkesbruk och ska endast användas av de som har tillräckliga kunskaper och färdigheter för att kunna använda produkten på rätt sätt. Information i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses att vara ansvarig för de förhållandena under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten. I fall du avser att använda produkten för några andra ändamål än vad som är rekommenderade i detta dokument utan att först erhålla vår skriftliga bekräftelse gällande produktens tillämplighet för det tilltänkta användandet, ska allt sådant användande ske på egen risk.

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera de omständigheterna under vilka produkten används eller de många faktorerna som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för otillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.

[Tillbaka](#)