

Temaprime EE

BESKRIVNING

Snabbtorkande, rostskyddspigmenterad specialgrundfärg.

PRODUKTEGENSKAPER

- Grundfärg för stål-, aluminium- och zinkytor.
- Grundfärg för målning på tak- och fasadplåt. Vid målning på passiverade zinkytor (t ex ny obelagd takplåt) måste passiveringen tas bort helt (kemiskt eller fysikaliskt) innan målning. Vid tveksamhet kontakta Tikkurila.
- Skärbränning och svetsning förorsakar bara obetydliga skador på färgskiktet. Färg som brunnit är lätt att avlägsna med t ex stålborste.
- Utmärkta rostskyddsegenskaper.
- Kan även användas som enda skikt på stålytor inomhus i torra lokaler.

REKOMMENDERAT ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Rekommenderas som grundfärg för inre och yttre ytor på fartyg, utvändigt målning av cisterner, jordbruksmaskiner och andra produkter där framförallt goda rostskyddsegenskaper och bra vidhäftning krävs.

TEKNISKA DATA

Kulörurval

Rödbrun (TVT 4000), grå (TVT 4001). TEMASPEED nyansering.

Glans

Matt

Teoretisk sträckförmåga

	Filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
	våt	torr	
appliceringsintervall	85 - 130 µm	40 - 60 µm	11,7 - 7,8 m ² /l
normal	110 µm	50 µm	9,7 m ² /l

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

Torktider

Torrfilmtjocklek 50 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Dammtorr	1 h	15 min	10 min
Klibbfri	3 h	1 h	30 min
Övermålningsbar	4 h	45 min	30 min
Genomtorr 30 min / 120°C			

Tork- och övermålningstider beror på skiktjockleken, temperatur, luftens relativa fuktighet samt luftväxling.

Volymtorrhalt

47 ± 2 volym-%. (ISO 3233)
65 ± 2 vikt-%

Densitet

1,3 g/cm³.

Produktkod

390-serie

Temaprime EE

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 dagpunkten.
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 stålytorna rena till minst Sa 2 (ISO 8501-1). När endast små skador skall repareras är rengöring genom stålborstning eller slipning till St 2 tillräckligt. (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 handslipning eller rengöres med emulsionstvätt och noggrann sköljning med vatten, helst varmt.</p> <p>Vid målning på passiverade zinkytor (t ex ny obelagd takplåt) måste passiveringen tas bort helt (kemiskt eller fysikaliskt) innan målning. Vid tveksamhet kontakta Tikkurila Coatings.</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>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	TEMAPRIME EE.
Täckfärg	TEMALAC, TEMACRYL, FONTECRYL och FONTELAC.
Applicering	Sprutmålning, eller penselstrykning. Blanda färgen noggrant före applicering. Vid högtryckssprutning förtunnas färgen 0-5 %. Munstycke vid högtryckssprutning 0,011" - 0,015", spridningsvinkeln väljs enligt föremålets form.
Förtunning	Förtunning 1006. För stora ytor förtunning 1067 (långsam).
Rengöring av arbetsredskap	Förtunning 1006.
EU VOC 2004/42/EC-gränsvärde	Mängden flyktiga organiska komponenter 470 g/ liter färg. VOC innehåll när produkten är förtunnad 5 volym % är 499 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 AB. Enbart för yrkesbruk.

Säkerhetsdatablad
basprodukt

 [Temaprime EE](#)

Säkerhetsdatablad
Förtunning

 [Förtunning 0061006](#)

Temaprime EE

Ovanstående uppgifter är baserade på laborietester och praktisk erfarenhet. De har validerats vid det datum som är angivet på produktdatabladet. Produktens kvalitet är säkrad genom vårt driftsystem vilket baseras på kraven i ISO 9001 och ISO 14001. Som tillverkare kan vi inte hållas ansvariga för skada som orsakats genom otillbörlig hantering av produkten. Som tillverkare kan vi inte hållas ansvariga för skada som orsakats av att produkten inte använts enligt våra instruktioner eller tillämpats i olämpligt syfte.

Tikkurila AB • Textilgatan 31 • SE-12086 Stockholm • Sverige • Tel. +46 (0)8 598 916 00 • Fax +46 (0)8 598 916 90 • VAT No.SE556102176601 • info.se@tikkurila.com