

Temanyl PVB

BESKRIVNING

Enkomponent vidhäftningsgrundfärg baserad på polyvinylbutyral.

PRODUKTEGENSKAPER

- Vidhäftningsgrundfärg för stål-, aluminium-, rostfritt stål- och zinkytor.
- Ej lämplig på plaster och gammal färg.
- Snabb torkande, kan appliceras med vått-i-vått teknik
- Kan även användas som grundfärg under pulverfärg
- Endast för industriellt bruk enligt Directive 1999/13EC

Rekommenderat användningsområde

Stål-, aluminium-, rostfritt stål- och zinkytor.

TEKNISKA DATA

Kulörurval

Grå, gul och svart.

Glans

Matt (5/RT-klassificering)

Teoretisk sträckförmåga

	Filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
	Våt (oförtunnad färg)	torr	
appliceringsintervall	43 - 87 µm	10 - 20 µm	23 – 11,5 m ² /l
normal	65 µm	15 µm	15,3 m ² /l

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

Torktider

	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Torrfilmtjocklek 20 µm			
Dammtorr	20 min	15 min	5 min
Klibbfri	55 min	45 min	20 min

Temanyl PVB

Övermålningsbar	20 min	10 min	5 min
Genomtorr 30 min / 150°C			

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

Volymtorrhalt	23 ± 2 volym-%. (ISO 3233)
Densitet	1,11 – 1,17 g/cm ³ beroende på kulör.
Produktkod	007 4485, 007 4486 och 0074488.

Temanyl PVB

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	Förberedande rengöring: Tvätta ytan så att olja, fett, salter och andra föroreningar avlägsnas. (ISO 12944-4). Stålytor: Blästra till minst Sa 2½. (ISO 8501-1). Om blästring inte är möjlig rekommenderas fosfatering för kallvalsade stålytor för att förbättra vidhäftningen. Zinkytor: För att erhålla bästa vidhäftning sandsveps ytorna, alternativt slipas där blästring inte är praktiskt möjligt. Aluminiumytor: För att erhålla bästa vidhäftning sandsveps ytorna, alternativt slipas där blästring inte är praktiskt möjligt. Rostfritt stål: Ytan sandsveps eller slipas.
Priming	TEMANYL PVB.
Täckfärg	DUASOLID och TEMADUR.
Applicering	Sprutmålning, både högtryck och konventionell, eller doppmålning. Blanda färgen noggrant före applicering. Färgen förtunnas så att skiktjockleken kan hållas i rekommenderat intervall. Normal viskositet är ca 20 s DIN 4. OBS! Vid ugnstorkning av Temanyl PVB, innan övermålning, skall temperaturen inte överstiga 160° C eftersom vidhäftningen till nästkommande skikt då kan försämmas.
Förtunning	Förtunning 1031.
Rengöring av arbetsredskap	Förtunning 1031
EU VOC 2004/42/EC-gränsvärde	Mängden flyktiga organiska komponenter 690 g/ liter färg. VOC innehåll när färgen är förtunnad med 30 volym % är 740 g/l.
Reference number	TCF 0002

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.

Säkerhetsdatablad basprodukt
Säkerhetsdatablad Förtunning

[Temanyl PVB](#)
[THINNER 1031](#)

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 fullständig. 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](#)