

TEMANYL PVB

PRODUKTTYP

Enkomponent vidhäftningsgrundfärg baserad på polyvinylbutyral.

PRODUKTEGENSKAPER OCH ANVÄNDNINGSMÅL

- ◆ Vidhäftningsgrundfärg för stål-, aluminium-, rostfritt stål- och zinkytor.
- ◆ Snabbtorkande, kan appliceras med vått-i-vått teknik.
- ◆ Kan även användas som grundfärg under pulverfärg.
- ◆ För industriell användning endast enligt Direktiv 1999/13/EC.

TEKNISKA DATA

Volymtorrhalt

23 ± 2 volym-%. (ISO 3233)

Densitet

1,11 – 1,17 g/cm³ beroende på kulör.

Produktkod

007 4485 (18116), 007 4486 (18128) och 007 4488.

Skiktjocklekar och teoretisk sträckförmåga

Filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
våt	torr	
65 µm	15 µm	15,3 m ² /l
110 µm	25 µm	9,2 m ² /l

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

Torktider

Torrfilmtjocklek 20 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Dammtorr	20 min	15 min	5 min
Klibbfri	55 min	45 min	20 min
Övermålningsbar	20 min	10 min	5 min
Genomtorr 30 min / 150°C			

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

Förtunning Rengöring av arbetsredskap Glans Kulörer

Förtunning 1031 eller 1112.

Förtunning 1031 eller 1112.

Matt.

Grå, gul och svart.

TEMANYL PVB

BRUKSANVISNING

Förbehandling	<p><u>Förberedande rengöring:</u> Tvätta ytan så att olja, fett, salter och andra föroreningar avlägsnas. (ISO 12944-4).</p> <p><u>Stålytor:</u> Blästra till minst Sa 2½. (ISO 8501-1). Om blästring inte är möjlig rekommenderas fosfatering för kallvalsade stålytor för att förbättra vidhäftningen.</p> <p><u>Zinkytor:</u> För att erhålla bästa vidhäftning sandsveps ytorna (SaS, SFS 5873), alternativt slipas eller tvättas med FONTECLEAN ZN emulsionstvätt där blästring inte är praktiskt möjligt.</p> <p><u>Aluminiumytor:</u> För att erhålla bästa vidhäftning sandsveps ytorna (SaS, SFS 5873), alternativt slipas eller tvättas med FONTECLEAN AL emulsionstvätt där blästring inte är praktiskt möjligt.</p> <p><u>Rostfritt stål:</u> Ytan sandsveps eller slipas.</p>
Grundmålning	TEMANYL PVB.
Täckfärg	DUASOLID, TEMATHERM AA 30, TEMATHERM AA 90 och TEMADUR.
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.
Applicering	<p>Sprutmålning, både högtryck och konventionell, eller doppmålning. Vid appliceringen skall viskositeten vara 20-40 s DIN 4. Munstycke vid högtryckssprutning 0,011" – 0,013", trycket 120 – 160 bar.</p> <p>OBS! Vid ugnstorkning av Temanyl PVB, innan övermålning, skall temperaturen inte överstiga 160° C eftersom vidhäftningen till nästkommande skikt då kan försämrats.</p>
VOC	Mängden flyktiga organiska komponenter 690 g/ liter färg. Maximalt VOC innehåll (spädd 30 volym%) är 740 g/liter.
SKYDDSFÖRESKRIFTER	<p>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.</p> <p>Varuinformationsblad kan erhållas på begäran av Tikkurila Coatings AB.</p> <p>Enbart för yrkesbruk.</p>