

Temanyl PVB Grey

BESKRIVNING

En en-komponent, polyvinyl-butyril vidhäftningsprimer.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Vidhäftar extremt bra till olika typer av ytor, såsom stål, zink, aluminium och rostfritt stål. Primern säkerställer hållbarheten för hela målningsystemet.
- En mycket snabbtorkande vidhäftningsprimer som sparar tid under appliceringsprocessen.
- Tål temperaturer upp till +160 °C. Tack vare sin höga temperaturbeständighet kan Temanyl PVB Grå även målas över med pulverfärg.
- Kan appliceras vått-i-vått.
- Endast för industriell användning enligt direktiv 1999/13/EC.

TEKNISKA DATA

Volymtorrhalt 23±2%

Vikttorrhalt 35±2%

Specifik vikt Cirka 1,1 kg/l

Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Rekommenderad filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
våt (oförtunnad)	torr	
45µm	10µm	23.0 m ² /l
90µm	20µm	11.5 m ² /l

Den faktiska sträckförmågan påverkas av appliceringsteknik och målningsförhållandena samt form och grovhet på ytorna som ska ytbehandlas.

Torktider

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

Tork- och övermålningstider påverkas av filmtjocklek, temperatur, relativ luftfuktighet och ventilation.

Glans Matt.

Kulörer Grå

Temanyl PVB Grey

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	<p>Olja, fett, salt och andra föroreningar avlägsnas på lämpligt sätt. (ISO 12944-4)</p> <p>Stålytor: Blästras till renhetsgrad Sa2½. (ISO 8501-1) Om blästring inte är möjligt rekommenderas fosfatering för kallvalsat stål för att förbättra vidhäftningen.</p> <p>Zinkytor: Svepblästramed mineralbaserade blästermedel, t.ex. kvartssand, till en jämn grovlek. (SaS, SFS 5873) Om svepblästring inte är möjligt ska ytan ruggas upp för hand eller tvättas med Panssaripesu rengöringsmedel. För varmförzinkade ytor, se separata applikationsanvisningar eller kontakta Tikkurilas tekniska kundtjänst.</p> <p>Rostfritt stål: Rugga upp ytan genom att slipa eller svepblästra den med icke-metalliska blästermedel.</p> <p>Aluminiumytor: Svepblästramed icke-metalliska blästermedel till en jämn grovlek. (SaS, SFS 5873) Om svepblästring inte är möjligt att utföra, ska ytan ruggas upp genom att slipa för hand eller tvätta med Maalipesu rengöringsmedel.</p>
Rekommenderade grundfärger	Temanyl PVB Grey.
Rekommenderade täckfärger	Duasolid 50, Temadur SC-F 20, Temadur SC-F 50, Temadur SC-F 80.
Appliceringsförhållanden	Alla ytor måste vara rena, torra och fria från föroreningar. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen ska inte understiga +5 °C under applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten ska inte överstiga 80 % under applicering och torkning. Yttemperaturen för stål ska hållas minst 3 °C över daggpunkten. I trånga utrymmen krävs god ventilation och tillräcklig luftrörelse under applicering och torkning.
Applicering	<p>Rör försiktigt om i produkten före användning.</p> <p>Vid högtryckssprutning ska produkten spädas cirka 30 % till en viskositet på 20–35s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,011–0,013 tum och ett tryck vid munstycket på 120–160 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.</p> <p>Vid konventionell sprutmålning ska produkten spädas cirka 30 % till en viskositet på 20–35s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 1,6–1,8 mm och ett tryck vid munstycket på 3–4 bar.</p> <p>Vid dopp-ytbehandling ska produkten spädas med 30 % till en viskositet på 20s (DIN4).</p> <p>Obs! Om Temanyl PVB Grå ugnstorkas före övermålning får temperaturen inte överstiga +160 °C eftersom vidhäftningen mellan skikten då kan försämrans.</p>
Förtunningar	Thinner 1031
Rengöring av utrustning	Thinner 1031
VOC	Halten av flyktiga organiska föreningar är 690 g/l färg. VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 30 volym-%) är 740 g/l.
HÄLSA OCH SÄKERHET	<p>Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I säkerhetsdatablad finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas.</p> <p>Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.</p> <p>Endast för industriell bruk.</p>



Temanyl PVB Grey

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 Sverige AB 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.

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. Informationen i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses vara ansvarig för de förhållandena under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten.

Ifall 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.