

Temalac FD 80

BESKRIVNING

En snabbtorkande enkomponents blank alkydtäckfärg.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- En blank, alkydbaserad täckfärg för stålytor
- Bra glans- och kulörbeständighet när den utsätts för vittring
- Perfekt för användning i maskinverkstäder med snabba produktionscykler och på fältet
- Även lämplig för elektrostatisk målning
- Rekommenderas för stålkonstruktioner, serviceplattformar och olika typer av maskiner och utrustning

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt 45±2% (ISO 3233)

Vikttorrhalt 60±2%

Specifik vikt 1.0–1.2 kg / l beroende på produkt..

Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

| Recommended film thicknesses | | Theoretical coverage |
|------------------------------|------|------------------------|
| wet | dry | |
| 90µm | 40µm | 11.1 m ² /l |
| 135µm | 60µm | 7.4 m ² /l |

Den faktiska sträckförmågan påverkas av appliceringsmetod och förhållandena samt form och grovhet på ytorna.

Torktider

| DFT 40 µm | +10 °C | +23 °C | +35 °C |
|-------------------------------------|------------|------------|---------|
| Dammtorr efter | 40 min | 15 min | 10 min |
| Beröringstorr efter | 3 timmar | 1½ timme | 1 timme |
| Övermålningsbar efter | 12 dagar | 6 dagar | 4 dagar |
| Övermålningsbar, vått-i-vått, efter | 1–4 timmar | ½–2 timmar | 30 min |

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

Glans

Blank.

Kulörer

Färgkartor RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA och SYMPHONY. Temaspeed Premium färgbrytning

Temalac FD 80

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

| | |
|-----------------------------------|--|
| Förbehandling | Grundmålade ytor: Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas från ytan på lämpligt sätt. Reparera eventuella skador på grundfärgsskiktet. Observera grundfärgens övermålningstid. (ISO 12944-4) |
| Rekommenderade grundfärger | Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF, Temaprime ML. |
| Rekommenderade täckfärger | Temalac FD 80. |
| Appliceringsförhållanden | Alla ytor måste vara rena, torra och fria från föroreningar. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga +5 °C under applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 80 % under applicering och torkning. Yttemperaturen för stål bör vara minst 3 °C över daggpunkten. I slutna områden krävs god ventilation och tillräcklig luftrörelse under applicering och torkning. |
| Applicering | Rör noggrant om i produkten före användning. |

Vid användning av högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 15–20 % till en viskositet på 30–40s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck på 120–180 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.

Vid konventionell sprutning ska produkten spädas med cirka 20–30 % till en viskositet på 20–25s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 1,4–1,8 mm och ett tryck på 3–4 bar.

Vått-i-vått-sprutning rekommenderas.

| | |
|---------------------|--|
| Förtunningar | Thinner 1006, Thinner 1053 Stora ytor Thinner 1053 (långsam). |
|---------------------|--|

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Rengöring av utrustning | Thinner 1006. |
|--------------------------------|---------------|

| | |
|------------|--|
| VOC | Halten av flyktiga organiska föreningar är 480 g/l blandad färg. Maximal VOC-halt i användningsklar färg (utspädd 30 volym-%) är 570 g/l. |
|------------|--|

| | |
|---------------------------|---|
| HÄLSA OCH SÄKERHET | 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. Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB. |
|---------------------------|---|

Endast för industriell bruk.

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 faktorer 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.



Temalac FD 80