

# Merit Sanding

## BESKRIVNING

En enkomponents syrahärdad lack.

## PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- En snabbtorkande grundlack, lätt att slipa
- Som enkomponent sealer är Merit Sanding mycket lätt att använda. Lacken är också användarvänlig eftersom den inte innehåller några aromatiska lösningsmedel
- Innehåller UV-skyddande medel
- Bevarar träets naturliga ljusa kulör
- Emissionsnivån för den här produkten uppfyller kraven för E1-klassificering för ytbehandlingsmaterial. Produkten har testats i enlighet med standard EN 717-1, och dess emissionsnivå för formaldehyd är lägre än 0,124 mg/m<sup>3</sup> luft
- Rekommenderas för möbler, dörrar och andra liknande trätytor inomhus

## TEKNISK DATA

Volymtorrhalt 21±2%

Vikttorrhalt 33±2%

Specifik vikt 1.0 kg/l

### Rekommenderade spridningsmängder och teoretisk täckförmåga

Recommended spreading amounts (unthinned)		Theoretical coverage
wet	dry	
100–125 g/m <sup>2</sup>	20–25 µm	8–10 m <sup>2</sup> /l

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

### Torktider

100–120 g/m <sup>2</sup>	+23 °C	+50 °C
Beröringstorr efter	20–30 min	10–15 min
Sliptorr efter	2–3 timmar	20–25 min

Staplingstemperatur under +35 °C.

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

Glans Matt.

Kulörer Genomskinlig

# Merit Sanding

## APPLICERINGS INSTRUKTIONER

**Förbehandling** Avlägsna damm, lösa partiklar och andra orenheter från ytan. Träytor måste slipas med sandpapper P150–320. Slipa med sandpapper P240–400 före nästa applicering. Allt slipdamm måste avlägsnas.

**Rekommenderade täckfärger** Merit 20, Merit 30, Merit 80, Merit Topas 25, Merit Rubin 25.

**Appliceringsförhållanden** Ytan som ska behandlas ska vara ren och torr. Träets fukthalt måste vara under 20 %. Vid applicering och torkning måste temperaturen i luften, underlaget och produkten vara över +18 °C, och den relativa luftfuktigheten måste vara under 70 %. God ventilation krävs för att garantera optimalt resultat. Produkten kan torkas med eller utan ugn.

**Blandning av komponenter** Rör om lacken noggrant före användning.

Använd inte behållare av järn vid blandningen. Använd istället behållare av plast, emalj eller syrabeständiga stålbehållare.

**Applicering** Vid användning av högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 0–20 % till en viskositet på 20–40s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck på 100–140 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.

Vid användning av luftassisterad högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 0–20 % till en viskositet på 20–40s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck på 40–120 bar. Fördelningslufttrycket ska vara omkring 2–3 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.

Vid konventionell sprutning ska produkten spädas med cirka 0–20 % till en viskositet på 20–40s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 1,4–1,8 mm och ett tryck på 2–3 bar.

**Förtunningar** Thinner 1035, Thinner 1033

**Rengöring av utrustning** Thinner2020 eller 1059.

**VOC** Halten av flyktiga organiska föreningar är 640 g/l blandad färg.

Maximal VOC-halt i användningsklar färg (utspädd 20 volym-%) är 670 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 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.