

Merit Zircon Extra 25

BESKRIVNING En enkomponents syrahärdad lack.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- En högkvalitativ ersättning för nitro-cellulosalack. Dess torrhalt är högre och den kemiska resistensen betydligt bättre jämfört med allmänna använda nitro-cellulosalacker
- En allroundlack för både grunf och topplackering. Produkten är lätt att slipa och innehåller inga aromatiska lösningsmedel
- Denna produkts utsläppsnivå uppfyller kraven i E1-klassificering för ytbehandlingsmaterial. Produkten har testats enligt standarden EN 717-1 och dess utsläppshastighet för formaldehyd är mindre än 0,124 mg / m³ luft.
- Lämplig för grundning och täcklackering av möbler, dörrar och andra träytor i allmänhet

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt 27±2 %

Vikttorrhalt 34±2 %

Specifik vikt 1.0 kg/l

Rekommenderade spridningsmängder och teoretisk täckförmåga

Recommended spreading amounts (unthinned)		Theoretical coverage
wet	dry	
80–100 g/m ²	20–30 µm	10–12 m ² /l

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

Torktider

80–100 g/m ²	+23 °C	+50 °C
Beröringstorr efter	15–25 min	10–15 min
Sliptorr efter	1–1,5 timmar	20–25 min
Torr att förpacka efter	24 timmar	50–60 min

Staplingstemperatur under 35 °C.

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

Glans Halvmatt.

Kulörer Genomskinlig

Merit Zircon Extra 25

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 grundfärger Merit Sanding, Merit Zircon Extra 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.

Applicering Rör om lacken noggrant före användning. Späd lacken till den viskositet som krävs med förtunning 2020

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

Vid användning av högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 5–20 % till en viskositet på 25–50s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck på 120–160 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.

Vid användning av luftassisterad högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 5–20 % till en viskositet på 25–50s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck på 40–120 bar. Fördelningslufttrycket ska vara omkring 1–3 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.

Vid konventionell sprutning ska produkten spädas med cirka 0–20 % till en viskositet på 25–60s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 1,4–1,8 mm och ett tryck på 2–3 bar.

Vid ridålackering ska produkten spädas med cirka 5–15 % till en viskositet på 35–50s (DIN4). Undvik för högt pumptryck och för hög flödes hastighet.

Förtunningar Thinner 1035, Thinner 1059, Thinner 1058, Thinner 1033

Rengöring av utrustning Thinner 1035, 2020 eller 1059.

VOC Halten av flyktiga organiska föreningar är 620 g/l blandad färg.
Maximal VOC-halt i användningsklar färg (utspädd 20 volym-%) är 650 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.



Merit Zircon Extra 25

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.