Merit Jahti 80

BESKRIVNING

En enkomponents uretanalkydlack.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Allround lack för in och utvändigt bruk. Innehåller UV skydd, lämplig till träbåtar. Har MED certificate, och är därmed godkänd att använda invändigt i fartyg. MED cerifierade produkter är säkra att använda på grund av flamspridningsegenskaper,liten utveckling av rök och giftiga gaser. Utmärkt motståndskraft mot nötning.
- Innehåller UV-skyddande medel.
- Utmärkt motståndskraft mot alla vanliga rengöringsmedel.
- God motståndskraft mot lösningsmedel som t.ex. bensin, terpentin, lacknafta och t-sprit. Tål inte starka lösningsmedel som toluen eller blandningar med toluen.
- Motstår smörjoljor och smörjfett samt animaliskt och vegetabiliskt fett.
- 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/m³ luft.
- Rekommenderas för båtar, golv, dörrar, fönster och andra träytor, både inomhus och utomhus.

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

43±2%

Vikttorrhalt

50±2%

Specifik vikt

0.9 kg/l

Rekommenderade spridningsmängder och teoretisk täckförmåga

Recommended spreading amounts (unthinned)		Theoretical coverage
wet	dry	
70–90 g/m²	30–40 µm	10–13 m²/l

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

Torktider

70–90 g/m²	**+23 °C**
Beröringstorr efter	3–4 timmar
Sliptorr efter	6–7 timmar
Övermålningsbar efter	24 timmar
Fullständig härdning och hållbarhetsegenskaper uppnås inom 2 veckor	

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

Glans

Blank.

Kulörer

Genomskinlig

Merit Jahti 80

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling

Nya obehandlade ytor: avlägsna smuts och damm.

Utomhusytor: grunda med Merit Jahti 80 spädd med förtunning 1050 eller alifatnafta 1:1

Ytor av fint trä: tvätta med Thinner 1050.

Tidigare behandlade ytor: tvätta ytan med alkaliskt rengöringsmedel och skölj ordentligt med vatten. Avlägsna gammal lös lack med en skrapa. Slipa (sandpapper med grovlek P240–600) hela ytan. Avlägsna slipdammet.

Rekommenderade grundfärger

Merit Jahti 80, Valtti Base.

Grundmålning av utvändiga föremål måste alltid göras med utspädd Merit Jahti 80.

Appliceringsförhållanden

Ytan som behandlas måste vara torr, dvs. träets fukthalt måste vara under 20 %. Vid applicering och torkning måste lufttemperaturen vara över +5 °C, och den relativa luftfuktigheten måste vara under 80 %.

Applicera inte lacken i direkt solljus eller vid fuktig och kall väderlek. Planera lackeringen så att lackfilmen har tid att torka innan kvällsdaggen.

Blandning av komponenter

Rör om lacken noggrant före användning. Späd lacken till den viskositet som krävs med Thinner 1050.

Applicering

För grundning av nya, obehandlade ytor med pensel ska lacken spädas cirka 20–40 % med Thinner 1050. Påför ett jämt lager med pensel 2–3 gånger. För täcklackering kan lacken spädas 0–20 % om det behövs. Lackera tidigare behandlade ytor direkt med outspädd eller aningen utspädd lack 1–2 gånger. Slipa (sandpapper med grovlek P240–600) ytan lätt efter varje skikt.

Vid användning av luftassisterad högtryckspruta ska produkten spädas med cirka 15–25 % till en viskositet på 25–50s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,009–0,013 tum och ett tryck på 40–80 bar. Fördelningslufttrycket ska vara omkring 1–3 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.

Vid konventionell sprutning ska produkten spädas med cirka 0–25 % till en viskositet på 20–50s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 1,4–1,8 mm och ett tryck på 2–3 bar.

Förtunningar

Lakkabensiini 1050

Thinner 1050.

Rengöring av utrustning

Lakkabensiini 1050

VOC

Halten av flyktiga organiska föreningar är 450 g/l blandad färg.

Maximal VOC-halt i användningsklar färg (utspädd 20 volym-%) är 510 g/l.

Merit Jahti 80

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 industriellt och yrkesbruk.

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.