

Pinjalac HB 30

BESKRIVNING

En vattenburen akrylatlack med god hållbarhet utomhus.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Snabbtorkande men ändå elastisk, och med goda staplingsegenskaper. Lacken är därför väl lämpad för fönsterkarmar och dörrar.
- Bildar en färgrik och estetiskt tilltalande film som framhäver träets naturliga utseende.
- Mycket tixotropiskt och gör det möjligt att uppnå en tjock våtfilm utan gardinbildning.
- Testad i enlighet med standarden EN 927.
- Lackfilmen är mycket genomskinlig.
- Förväntad servicetid är 8 år i utomhusindustrimiljö med milt kallt och kallt klimat (GOST 9.401-91), rapport N077-0103E-2019.
- Lämplig för fönsterkarmar, ytterdörrar och andra trätytor utomhus.

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt 36±2%

Viktorrhalt 37±2%

Specifik vikt 1.0 kg/l

Rekommenderade spridningsmängder och teoretisk täckförmåga

Rekommenderad filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
våt	torr	
120–160 g/m ²	40–60 µm	8–10 m ² /l

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

Torktider

100–120 g/m ²	+23°C	+50°C
Slipbar	2–4 t	1–2 t
Genomhärdad	24–48 t	4–8 t

Staplingstemperatur under +30 °C.

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

Glans

Halvmatt.

Kulörer

Akvi Tone och Avatint nyanseringssystem. Den slutliga färgen kan ses efter att ytan har torkat. Observera att vitaktiga färger inte rekommenderas för trä som har en tendens till kådflöde (t.ex. ek). Kåda från träet kan förändra den ursprungliga nyansen.

Pinjalac HB 30

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	Rengör ytorna från smuts, damm och löst material. Se till att ytan är fri från mögel och blånad. Trätor måste slipas med sandpapper P150–320. Slipa med sandpapper P240–400 före nästa applicering. Allt slipdamm måste avlägsnas.
Rekommenderade grundfärger	Pinja Wood Stain.
Rekommenderade täckfärger	Pinjalac HB 30.
Appliceringsförhållanden	Ytan som ska behandlas ska vara ren och torr. Träets fukthalt måste vara under 18 %. Vid applicering och torkning måste temperaturen på luften, underlaget och färgen 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 försiktigt om i produkten före användning. Undvik skumbildning. Vid airless sprutning ska produkten spädas med cirka 0–10 %. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck vid munstycket på 80–160 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form. Vid luftassisterad airless sprutning ska produkten spädas med cirka 0–10 %. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck vid munstycket på 40–120 bar. Finfördelningslufttrycket ska vara omkring 1–3 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form. Vid konventionell sprutmålning ska produkten spädas med cirka 0–10 %. Rekommenderat munstycke är 1,8–2,2 mm och ett tryck vid munstycket på 3–4 bar. Trä innehåller kåda och andra färgextraherande ämnen, särskilt i kvisthål. Variation i temperatur och luftfuktighet kan ge missfärgning i sådana områden.
Förtunningar	Vatten
Rengöring av utrustning	Vatten
VOC	VOC-halten i "Pinjalac HB 30" är 20 g/l. I enlighet med VOC-direktivet 2004/42/EU är VOC-gränsen för produktkategori A/e (1.1.2010) högst 130 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 förhållanden 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.