

Pinja Sealer

BESKRIVNING

En lösningsmedelsburen tvåkomponents-sealer för träytor.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

* Snabbhärdande sealer, för trä ytor inom och utomhus.* Minskar vatten upptagning och svällning.* Minskar kvistgulning.* Minskar sprickbilning i trä.* Kan elektrostat sprutas. * Målas över med både vatten och lösningsmedelburna produkter.* Lämplig som sealer till ytor som skall behandlas med olja.

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

9±1 % (blandning)

Vikttorrhalt

11±1 % (blandning)

Specifik vikt

0.9 kg/liter

Mixing ratio

Sealer 100 volymdelar Pinja Sealer
Härdare 10 volymdelar Pinja Sealer Hardener eller 007 1250

Brukstid (+23°C)

3 dagar

Rekommenderade spridningsmängder och teoretisk täckförmåga

Rekommenderad filmtjocklek (oförtunnad)		Teoretisk sträckförmåga
våt	torr	
80–100 g/m ²	7–9 µm	9–10 m ² /l

Den faktiska sträckförmågan påverkas av appliceringsteknik och förhållandena samt formen och grovheten på ytorna.

Torktider

80–100 g/m ²	+23°C	+50°C
Staplingsbar	2–3 t	20–30 min

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

Kulörer

Genomskinlig.

Pinja Sealer

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	Rengör ytorna från smuts, damm och löst material. Se till att ytan är fri från mögel och blånad. Träytor måste slipas med sandpapper P150–320. Slipa med sandpapper P240–400 före nästa applicering. Allt slipdamm måste avlägsnas.
Rekommenderade täckfärger	Akvi Primer, Pinja Pro, Akvi Top DS 25, Pinja Flex 30, Pinja Flex Combi 25.
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 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 först basen och härdaren separat. Rätt proportioner av bas och härdare måste blandas noggrant före användning. Använd färgmixer för blandning. Otillräcklig blandning eller felaktigt blandningsförhållande leder till ojämn torkning av ytan och försvagar beläggningens egenskaper.
Applicering	<p>Rör försiktigt om i produkten före användning. Undvik skumbildning.</p> <p>Vid högtrycksprutning ska produkten spädas med cirka 0–5 % till en viskositet på 8–15s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,009–0,013 tum och ett tryck vid munstycket på 80–140 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.</p> <p>Vid konventionell sprutmålning ska produkten spädas med cirka 0–5 % till en viskositet på 8–15s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 1,4–1,8 mm och ett tryck vid munstycket på 2–3 bar.</p> <p>Vid doppbeläggning ska produkten spädas med 0–5 % till en viskositet på 8–15s (DIN4).</p> <p>Vid elektrostatisk sprutning ska produkten spädas med cirka 0–5 % till en viskositet på 8–15s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,009–0,013 tum och ett tryck vid munstycket på 40–100 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.</p> <p>Trä innehåller kåda och andra färgextraherande ämnen, särskilt i kvisthål. Variation i temperatur och luftfuktighet kan ge missfärgning i sådana områden.</p>
Förtunningar	Thinner 1062
Rengöring av utrustning	Thinner 1062 eller 1059.
VOC	Halten av flyktiga organiska föreningar är 790 g/l färg. Maximal VOC-halt i användningsklar färg (utspädd 5 volymprocent) är 795 g/l blandad färg.
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.