

Perfection Pro Varnish

Klar lakker

Højtydende polyurethanlak

PRODUKTBESKRIVELSE

Perfection Pro Varnish giver den ultimative lakfinish ved hjælp af pensel og rulle eller sprayapplikation. Den kombinerer fremragende kemikalie- og slidstyrke med fremragende glans, hvilket giver et holdbart og fremragende resultat. Perfection Pro Varnish er formuleret til at give det længst mulig levetid.

- * 2-delt, let at påføre
- * To baser (pensel/rulle og spray) specielt formuleret til optimerede påføringsmetoder
- * {produkt} er formuleret til at give det længst mulig levetid
- * Fuldt foreneligt med olieholdige træsorter såsom teak og iroko efter grundig affedtning og forbehandling af substratet
- * Kemisk hærdning gør den resistent over for olie, benzin, milde syrer og alkali'er.

PRODUKTINFORMATION

Kulør	YSK246 - pensel/rulle YSK252 - Sprøjte
Finish	Højblank
Densitet	1.062
Tørstofindhold	49%
Blandingsforhold	2:1 (volumen) som leveret
Transformer/Hærder	YSK032
Normal lagringstid	2 y Base & Converter
VOC	481g/L (blandet, ufortyndet)
Emballage størrelse	Base-US Gallon, Transformer/Hærder-0.5 Gallon

TØRRE- OG OVERMALINGSTIDER

	Tørretider		
	15°C (59°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Gennemtør	36 timer	24 timer	12 timer
Støvtør	24 timer	18 timer	6 timer
Potlife	5 timer	4 timer	3 timer

Vigtigt: Ovenoven tørretider er vejledende. De faktiske tørretider varierer afhængigt af vådfilmtykkelse, temperatur, relativ luftfugtighed og mængde udtynding.

Overmalet med	Overmaling						
	Underlagets temperatur						
	15°C (59°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)	Min.	Maks.	Min.	Maks.
Perfection Pro Varnish	28 timer	3 dage	20 timer	2 dage	12 timer	24 timer	

Vigtigt: Hvis det maks. overmalingsinterval overskrides, skal laget slipes med slibepapir korn nr. 320-400 inden påføring af Perfection Plus.

Når man sprøjtemaler, kan Perfection Pro Varnish evt. overmales, når det er berøringstørt, som regel mellem 30-60 minutter afhængigt af påføringsforholdene. Det maksimal overmalingstid med sprøjtemaling er 24 timer.

BRUGSANVISNING

Forbehandling

RÅT TRÆ:

Ældet træ: Træ, der er kraftigt ældet, slipes med kornstørrelse 60-80 langs fiberretningen, indtil alt grånde og UV-påvirket træ er helt fjernet. Sørg for at rense ned mellem fibrene. En stiv stålborste kan hjælpe. Det yderste lag af træet skal fjernes mekanisk, indtil det når en jævn farve af træets oprindelige nuance.

Nyt træ: Slib glat med slibepapir korn nr. 120, efterfulgt af slibepapir korn nr. 240 og til sidst korn nr. 320. Fjerne slibestøv ved at støvsuge overflade, trykluft og aftørring med oplosningsmidler. Ved affedtning med solvent skal overfladen tørre fuldstændigt, før det første lag påføres.

FEDE TRÆSORTER f.eks. TEAK: Skal affedtes grundigt og forbehandles inden påføring af Perfection Pro Varnish. Tyndere nr. 910 er velegnet til affedtning. Sørg for, at overfladen er helt tør, inden du påfører det første lag. Påfør første lag inden for en time efter affedtning.

Priming af bart træ: Clear Wood Sealer kan bruges som primer til bart træ (anbefales i dybkortet træ) for at opnå porfyldning. Se teknisk datablad for applikationsvejledning til Clear Wood Sealer.

Tidlige lakeret overflade (Kun 2-komponent):

I God Stand: Perfection Pro Varnish kan påføres over mørke Perfection Pro topcoat farver. Anvend ikke Perfection Pro

Perfection Pro Varnish

Klar lakker

Højtydende polyurethanlak



Varnish over hvide, lyse eller pastelfarvede farver. Vask med Super Cleaner, skyl med ferskvand og lad tørre. Slib med slibepapir korn nr. 320-400. Hvis underliggende primer er brudt igennem (slibet igennem til underliggende primer), vil yderligere primerpåføring være nødvendig.

I Dårlig Stand: Fjern al tidligere maling og prime overfladen.

Metode

RÅT TRÆ:

Med priming: Påfør mindst 4 lag Clear Wood Sealer i overensstemmelse med TDS. Yderligere lag kan påføres efter behov. Slib forsigtigt Clear Wood Sealer med sandpapir P320 - P400, og pas på at ikke bryde igennem til bart træ. Påfør mindst 3 lag Perfection Pro Varnish med pensel, rulle eller spray. Flere lag kan påføres efter behov.

Ingen priming: Tynd det første lag Perfection Pro Varnish 10-20% med YTA100, når det påføres med en rulle eller pensel på bart træ. På groft og porøst træ påføres altid det første lag med en pensel eller rulle og arbejder lakken ind i træet. Påfør derefter mindst 4 lag Perfection Pro Varnish med pensel, rulle eller sprøjte. Flere lag kan være nødvendige afhængigt af substratet.

TIDLIGERE MALEDE OVERFLADER: Påfør 2-3 lag af Perfection Pro Varnish.

Tips

Blanding: Rør omhyggeligt i basen og i respektive hærder før de blandes. Tilsæt hærderen til basen, omrør omhyggeligt og lad stå i 20 minutter så luftboblerne forsvinder. Lak kun, når træ og omgivelser opretholder en stabil temperatur eller er på tilbagegang. Anvendelse ved stigende temperatur, for miljøet eller træoverfladen, kan forårsage dannelse af gas i træet og forårsage mikroblærer i lakken.

Fortynder:

Pensel/Rulle: YTA100

Sprøjtning: 10-25°C: International Thinner YTA910

25-35°C: Bland Internationals fortynder YTA910/YTA100 med op til 33% YTA100

Fortynding:

Pensel/Rulle: Må ikke fortyndes med mere end 20%.

Sprøjtning: Fortynder tilføjes for at opnå 14-15 sekunders viskositet (DIN4 eller tilsvarende, varierer fra). Ved en standard, konventionel sprøjtemaling kan dette opnås, ved at man tilføjer op til 33% fortynder.

Rulle: Anvend skumruller.

Rengøringsmiddel: YTA910

Ventilation og fugtighedskontrol: Påføres under tørre forhold med god ventilation. Undgå høj luftfugtighed, dvs. over 80% relativ luftfugtighed.

Andet: Bedste påføringstemperatur er 15°C. Hvis malingen bruges som dækmalning, så kan man blande den med tilsætningsstoffet Intergrip, som giver en skridsikker overflade. Fuld hårdhed opnås efter 14 dage ved 15°C.

Der er ingen grund til at slike mellem alle lag, men slibning mellem de sidste to lag med P 320-400 papir giver en bedre finish.

Vigtig information

Må ikke bruges før base og hærder er grundigt blandet efter det specificerede blandingsforhold. Undgå at male i direkte sollys.

Undgå at påføre maling på overflader ved temperaturer under 3°C over dugpunktet eller på overflader, som er varmere end 41°C.

Produktets temperatur skal være min. 15°C og maks. 35°C.

Omgivelsernes temperatur bør være mindst 5°C og maks. 30°C.

Undgå at laker sent på eftermiddagen. Kondens og dug på malingsfilmen inden den er hærdet, kan gøre overfladen mat. Lad tørre under godt ventilerede forhold. Perfection Pro Varnish er ikke kompatibel med et polyuretan matteringsstof.

Kompatibilitet/Underlag

TRÆ: Påfør over bart træ eller Clear Wood Sealer. Sørg for, at alle slierester fjernes inden påføring af Perfection Pro Varnish. Vil revne på kavel- og klinkbyggede både.

GENERELT Brug ikke Perfection Pro Varnish på fleksible trækonstruktioner. Perfection Pro Varnish må ikke påføres 1-komponente produkter. Ikke velegnet til brug på overflader under vand.

Antal lag

RÅT TRÆ:

Pensel/Rulle: Påfør 4 lag (første lag tyndet op til 20%). Vi anbefaler kraftigt at anvende Clear Wood Sealer som primer, før du påfører Perfection Pro Varnish.

Sprøjtning: 4 lag

Clear Wood Sealer:

Pensel/Rulle: 4 lag

Sprøjtning: 4 lag

Rækkevne

Blandet maling/ingen fortynder:

Den teoretiske dækningsberegnning er udregnet for en blanding af base og hærder, uden fortynder, og er baseret på en teoretisk overførseleffektivitet på 100%.

Med Pensel/Rulle

(Teoretisk) - 13.33 m²/l

(Praktisk) - 12 m²/l

Med sprøjte:

(Teoretisk) - 13.33 m²/l

(Praktisk) - 8 m²/l

Anbefalet tørfilmstykke pr.

37 µm

Perfection Pro Varnish

Klar lakker

Højtydende polyurethanlak

lag

Anbefalet vådfilmstykke pr. 75 µm

lag

Påføringsmetoder

Pensel, Rulle, Konventionel sprøjte

Sørg for, at den korrekte base bruges afhængigt af påføringsmetoden. YSC246 er optimeret til pensel og rulle og YSC252 til spraypåføring.

TRANSPORT-, LAGRING OG SIKKERHEDSINFORMATION

Lagring

GENERELET

Kontakt med luft og ekstremt høje temperaturer bør undgås. For at opnå længst mulig lagringstid for Perfection Pro Varnish skal dåsen være lukket tæt og opbevares ved temperaturer mellem 5-35°C, og ikke i direkte sollys.

TRANSPORTINFORMATION

Produkterne bør transporteres og lagres i sikre og lukkede containere.

Sikkerhed

GENERELET

Indeholder icosyanater som kan være skadelige for luftvejene. Læs Helse og Sikkerheds teksten på etiketten. Oplysningerne kan også fås hos Teknisk Bådråd.

AFFALDSHÅNDTERING

Smid ikke dåsen i naturen og hæld ikke rester i vasken hjemme. Brug anviste miljøstationer. Det er bedst at lade malingen hærde før dåsen kasseres. Det er bedst at lade lak og maling størkne inden bortsaffelse.

PRODUKTANSVAR

Informationen i dette blad er ikke forventet at være fuldstændig. Enhver person der bruger produkterne uden først at have henvendt sig skriftligt om brugen af produktet, og om det er passende til det forestående arbejde, bruger produktet på egen risiko, og vi påtager os ikke noget ansvar for resultatet eller evt. skader årsaget af produktet (andet end dødsfald eller personskader opstået ved forsømmelighed). Informationen i dette blad opdateres kontinuerligt baseret på den senest tilgængelige information fra vores erfarenhed, tests og udvikling.

