

OPTIMAL

Produktbeskrivning

Typ

Täckande träskydd för utomhusbruk med suverän kulör- och glansstabilitet, och långa underhållsintervall.

Egenskaper och fördelar

Kombinationen av högkvalitativa bindemedel och väderbeständiga pigment skyddar träet mot solljusets nedbrytning ger produkten en mycket god hållbarhet. Innehåller filmkonserverande medel som bidrar till att reducera risken för bevaxning av svartmögel på träytan. Behåller kulör och glans över lång tid. Färgen har mycket bra appliceringsegenskaper och snabbtorkar - 2 lager på en dag.

Användningsområde

Används i system med **VISIR Oljegrunning**. Används på nytt trä, tidigare laserat, täcklaserat eller täckfärgsmålat trä, även tryckimpregnerat. Även lämplig för hängrännor, beslag av plast och metall som vanligtvis används på byggkonstruktioner. Metall grundas först med **QUICK Bengalack Rostskyddsfärg**.

Produktdata

Emballagestorlek	3 L (fyllningsgrad 2,7 L) och 10 L (fyllningsgrad 9 L)
Tillgängliga baser	Vit, A-, B-, C-, oxidröd-, ocker och gul-bas. Baser skall inte användas obrutna (gäller inte vit-bas).
Brytning	Baser skall brytas över Jotun Multicolor .
Kulör	Vit bas kan användas obruten som vit. Standardkulörer: 1001 Eggvit (3 L och 10 L).
Glans	20-30
Generisk typ	Baserad på akryl och alkydolja.
Volymtorrhalt	36 ± 2 volym%
Litervikt	1.26
VOC för bruksfärdig blandning	EU gränsvärde för produkten (kat. B/d): 130 g/l. Produkten innehåller max 80 g/l VOC.

Appliceringstekniska data

Anmärkning

Innehållet i emballage med olika produktionsnummer blandas samman innan användning. OBS! Skall inte blandas med andra färgprodukter och tillsätts ej främmande oljor. För att säkra långa underhållsintervall är det viktigt att påföra tillräckligt på kanter och hyvlade ytor, minst 3 strykningar (100 µm torr färgfilm). Vid målning på brandskyddsimpregnerad panel kan man få problem med saltutfällningar/avflagnig. Gammal tjära-, mineraloljebehandling o.dyl. kan ge missfärgning vid ny behandling. Gör en provstrykning. Sol på halvtorr färg kan orsaka skinnbildning och solblåsor. Dagg kan leda till daggmattnig. Matta fläckar kan uppstå under torkning vid hög luftfuktighet och låg temperatur. Gammal linolja/linoljefärg kan orsaka linoljeblåsor. Var uppmärksam på fuktproblem. Kom ihåg att behandla ändträ. Metall grundas först med 2 strykningar **QUICK Bengalack Rostskyddsfärg**. Applicera sedan 2 strykningar **OPTIMAL**.

Appliceringsverktyg / -metoder

Pensel eller roller. Högtrycksspruta kan också användas.

Riktlinjer vid högtryckssprutning

Munstyckets diameter	0.46 mm (0.018")
Sprutvinkel	65–80°
Färgtryck	15–18 MPa (150–180 kg/cm ²)

Rengöring av verktyg

Vatten och JOTUN Penseltvätt.

Sträckförmåga och skiktjocklek

	Förbrukning per strykning (m ² /liter)	Filmtjocklek per skikt (µm)	
		Våt (beräknad)	Torr (beräknad)
Rekommenderad, ohyvlat trä:	7 – 10	100 – 143	36 – 51
Rekommenderad, hyvlat trä:	10 – 12	83 – 100	30 – 36

Spädning

Tillsätt inga främmande oljor.

Förhållanden under applicering

Måla inte om det är risk för regn eller dagg innan färgfilmen är torr. Luftens och underlagets temperatur skall vara över +5 °C vid applicering.

Torktider

Torktiden avviker vid ändrad temperatur, luftfuktighet, vindförhållanden, inträngning i underlaget och filmtjocklek.

Angiven torktid är uppmätt under följande förutsättningar:

Luftfuktighet (RH)	50 %	50 %	50 %
Luftens temperatur	5 °C	15 °C	23 °C
Underlagets temperatur	5 °C	15 °C	23 °C

Dammtorr	1,5 t	1 t	0,5 t
Övermålningsbar efter	6 t	3 t	2 t

Bruksanvisning

Underlaget skall vara rent, fast och torrt. Avrunda skarpa kanter.

Underlag	Behandling
Nytt trä:	Behandlas innan eller omedelbart efter montering. Bart, friskt trä påføres VISIR Oljegrunning . Stryk ut grundningen noga. Bart ändträ påføres 3-4 strykningar vått-i-vått. VISIR Oljegrunning klar används om temperaturen i luft och underlag är lägre än +5 °C. Slutstrykning: OPTIMAL . Nytt hyvlat trä: 3 strykningar . Nytt ohyvlat trä: 2 strykningar.

Nytt trä som stått obehandlat utomhus i mer än 4 veckor:	Rengöres med JOTUN 2-i-1 Husvask och mögeldesinfektion och stålborstas. Bart, friskt trä påføres VISIR Oljegrunning . Stryk ut grundningen noga. Bart ändträ påføres 3-4 strykningar vått-i-vått. VISIR Oljegrunning klar används om temperaturen i luft och underlag är lägre än +5 °C. Slutstrykning: OPTIMAL . Nytt hyvlat trä: 3 strykningar. Nytt ohyvlat trä: 2 strykningar.
Tidigare behandlat trä:	Rengöres med JOTUN 2-i-1 Kraftvask och mögeldesinfektion . Lös färg/lasyr/täcklasyr avlägsnas genom skrapning/slipning. Blanka, hårda ytor mattas ned mekaniskt. Slutstrykning: 2 strykningar OPTIMAL .
Metall:	Grundas med QUICK Bengalack Rostskyddsfärg . Slutstrykning: 2 strykningar OPTIMAL .

Underhåll

Det finns FDU-datablad tillgängligt för produkten. (FDU: Förvaltning, Drift och Underhåll). För ytterligare information om underhåll, reparationer osv. se FDU-databladet.

Lagring

Fraktas och lagras frostfritt och stående.

Avfallshantering

Avlägsna mesta möjliga färg från verktygen före rengöring i vatten. Flytande färgrester skall inte hällas ut i avloppet utan lämnas till lokal miljöstation.



Miljömärkning



Produkten är godkänd av Nordisk Miljömärkning och tillgodoser kraven för miljömärkning Svanden.

Hälsa och säkerhet

Vänligen notera miljö- och faromärkningen som finns anvisad på emballaget.

Det har utarbetats säkerhetsdatablad för produkten.

Detaljerad information angående hälso- och säkerhetsaspekter samt skyddsåtgärder vid användandet av produkten, specificeras i produktens säkerhetsdatablad.

Första hjälpen, se punkt 4.

Hantering och lagring, se avsnitt 7.

Transportinformation, se punkt 14.

Gällande föreskrifter, se punkt 15.

Inomhusmiljö/Emissioner:

Produkten rekommenderas enbart för utomhusbruk.

Diverse

Ansvarsfriskrivning

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Jotun har tillgänglig baserad på laboratorietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkterna ofta används utanför vår kontroll, kan vi inte garantera annat än produktens kvalitet. Vi förbehåller oss även rätten att kunna förändra tidigare angivna data utan föregående information. Mindre variationer av produkten kan förekomma för att uppfylla speciella lokala krav och bestämmelser.

Användare bör alltid konsultera Jotun för rådgivning angående lämpligt användningsområde och applicering.

Om det föreligger oförenlighet mellan översättningar till olika språk är det den engelska (Eng) versionen som är giltig.