

OPTIMAL OptiWhite

Produktbeskrivning

Typ

Täckande träskydd för utomhusbruk. Självrengörande – utvecklad för vita hus.

Egenskaper och fördelar

Specialformulering som är extremt smutsavvisande vilket motverkar att smuts fäster på ytan. Bevarar den vita kulörtonen längre. Innehåller filmkonserverande medel mot svartmögel. Bindemedelsteknologin i kombination med beständiga pigment skyddar träet mot nedbrytning på grund av solljus och gör att produkten är mycket väderbeständig. Bibehåller kulör och glans över lång tid, torkar snabbt och är enkel att applicera.

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 bas
Brytning	Skall brytas över Jotun Multicolor .
Kulör	Vit bas kan användas obruten som vit.
Glans	17-24
Generisk typ	Baserad på akryl.
Volymtorrhalt	37 ± 2 volym%
Litervikt	1.28
VOC för bruksfärdig blandning	EU gränsvärde för produkten (kat. A/d): 130 g/l. Produkten innehåller max 50 g/l VOC.

Appliceringstekniska data

Anmärkning

Blanda innehållet i emballage med olika produktionsnummer för att undvika kulörskillnader. Rör om noga. Vid ytbehandling på brandskyddsbehandlad panel kan man få problem med avflagnings/saltutfällning. Gammal tjära-, mineralolja- eller linolja-behandling o.dyl. kan ge missfärgning vid ny behandling. Gör en provstrykning. Sol på halvtorr färg kan orsaka skinnbildning och solblåsor. Gammal linolja/linoljafärg kan orsaka linolja-blåsor. Var uppmärksam på fuktproblem. Dagg kan leda till daggmattning.

Appliceringsverktyg / -metoder

Pensel eller ruller. 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:	6 – 10	100 – 167	37 – 62
Rekommenderad, hyvlat trä:	9 – 12	83 – 111	31 – 41

Kommenterar:

För att säkra långa underhållsintervall är det viktigt att påföra tillräckligt på kanter och hyvlade ytor, minst 3 strykningar (100 µm torr färgfilm).

Förtunning

Skall inte spädas.

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:	Nytt trä behandlas innan eller omedelbart efter montering med 1 x VISIR Oljegrunding klar används om temperaturen i luft och underlag är lägre än +5 °C. Stryk ut grundningen noga. Bortändträ påföres 3-4 strykningar vått-i-vått. Applicera 3 strykningar OPTIMAL OptiWhite på nytt hyvlat trä och 2 strykningar på ohyvlat trä.

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 påföres VISIR Oljegrunding . VISIR Oljegrunding klar används om temperaturen i luft och underlag är lägre än +5 °C. Stryk ut grundningen nogga. Bart ändträ påföres 3-4 strykningar vått-i-vått. Applicera 3 strykningar OPTIMAL OptiWhite på nytt hyvlat trä och 2 strykningar på ohvlat trä.
Tidigare behandlat trä:	Rengöres med JOTUN 2-i-1 Kraftvask och mögeldesinfektion och stålborstas. Lös färg/lasyr/täcklasyr avlägsnas genom skrapning/slipning. Blanka, hårda ytor mattas ned mekaniskt. Bart trä som uppstått efter stålborstning/skrapning skall grundas med VISIR Oljegrunding . VISIR Oljegrunding klar används om temperaturen i luft och underlag är lägre än +5 °C. Stryk ut grundningen nogga. Bart ändträ påföres 3-4 strykningar vått-i-vått. Applicera 2 strykningar OPTIMAL OptiWhite .
Rengjord metall:	Metall grundas först med 2 strykningar QUICK Bengalack Rostskyddsfärg . Metall grundas först med QUICK Bengalack Rostskyddsfärg . Metall grundas först med QUICK Bengalack Rostskyddsfärg . Bart järn grundas med QUICK Bengalack Rostskyddsfärg . Bart järn och spikhuvuden grundas med QUICK Bengalack Rostskyddsfärg . Applicera 2 strykningar OPTIMAL OptiWhite .

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 Svanen.

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.

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.

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.