

DEMIDEKK Infinity

Produktbeskrivning

Typ

Täckande träskydd för utomhusbruk med unik INFINITY-teknologi. Produkten är vattenburen.

Egenskaper och fördelar

Den avancerade INFINITY-teknologin gör att färgen har superb kulör- och glanshållbarhet och långa underhållsintervaller. Innehåller filmkonserverande medel som bidrar till att reducera risken för beväxning av svartmögel på träytan. Färgen är smutsavvisande och håller sig ren och fin länge.

Kombinationen av högkvalitativa bindemedel och väderbeständiga pigment skyddar träet mot solljusets nedbrytning ger produkten en mycket god hållbarhet. Produkten har mycket bra appliceringsegenskaper och en fyllig konsistens. Torkar snabbt och blir på mycket kort tid vattenbeständig.

Användningsområde

Används i system med **VISIR Oljegrunning**.

Används på nytt trä, tidigare laserat, täcklaserat eller täckfärgsmålat trä, även tryckimpregnerat.

Även lämplig för hänggrännor, beslag av plast och metall som vanligtvis används på byggkonstruktioner. Metall grundas först med **QUICK Bengalack Rostskyddsfärg**.

Produktdata

Emballagestorlek	0,75 L (fyllningsgrad 0,68 L), 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	Upp till 10 % med Jotun Multicolor brytpastor.
Kulör	Vit bas kan användas obruten som vit.
Glans	15–25
Generisk typ	Baserad på INFINITY-teknologi och AMA-teknologi (AlkydoljeModifierad Akryl).
Volymtorrhalt	39 ± 2 volym%
Litervikt	1.24
pH värde	8 till 9
VOC för bruksfärdig blandning	EU gränsvärde för produkten (kat. A/d): 130 g/l. Produkten innehåller max 75 g/l VOC.

Appliceringstekniska data

Anmärkning

Måla inte om det är risk för regn eller dagg innan färgfilmen är torr.

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 underhållsintervaller 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 behandling kan orsaka skinnbildning och solblåsor. Gammal linolja/linoljafärg kan orsaka linoljaflåsor. Var uppmärksam på fuktproblem. Dagg på halvtorr behandling kan leda till daggmattning. Matta fläckar kan uppstå under torkning vid hög luftfuktighet och låg temperatur.

Kom ihåg att behandla ändträ.

Metall grundas först med 2 strykningar **QUICK Bengalack Rostskyddsfärg**. Applicera sedan 2 strykningar **DEMIDEKK Infinity**.

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)

Produkten kan spädas vid applicering med spruta. Förtunning: Vatten.

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:	5 – 8	125 – 200	49 – 78
Rekommenderad, hyvlat trä:	10 – 12	83 – 100	32 – 39

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 . 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 DEMIDEKK Infinity 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 Oljegrunning . VISIR Oljegrunning klar används om temperaturen i luft och underlag är lägre än +5 °C. Stryk ut grundningen noga. Bart ändträ påföres 3-4 strykningar vått-i-vått. Applicera 3 strykningar DEMIDEKK Infinity på nytt hyvlat trä och 2 strykningar på ohyvlat trä.
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. Bart trä som uppstått efter stålborstning/skrapning skall grundas med VISIR Oljegrunning . VISIR Oljegrunning klar används om temperaturen i luft och underlag är lägre än +5 °C. Stryk ut grundningen noga. Bart ändträ påföres 3-4 strykningar vått-i-vått. Applicera 2 strykningar DEMIDEKK Infinity .
Hängrännor, beslag av plast och metall som vanligtvis används på byggkonstruktioner:	Rengör med JOTUN 2-i-1 Kraftvask och mögeldesinfektion . Metall grundas först med 2 strykningar QUICK Bengalack Rostskyddsfärg . Applicera 2 strykningar DEMIDEKK Infinity .

Underhåll

Årlig tvätt av huset med **JOTUN 2-i-1 Husvask och mögeldesinfektion** rekommenderas.

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



2097 0003

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

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.