

JOTUN Industri Optimal 2i1

Produktbeskrivning

Typ

Baserad på akryl-/alkyldolja-hybridteknologi.

Egenskaper och fördelar

Ger en ljusskyddande och vattenavvisande yta med mycket god glans- och kulörstabilitet. **JOTUN Industri Optimal 2i1** har hög torrhalt, vilket resulterar i lägre energiförbrukning och kortare torktid. **JOTUN Industri Optimal 2i1** kan göra produktionen mer effektiv. **JOTUN Industri Optimal 2i1** är det bästa underlaget för vidare behandling med **DEMIDEKK Ultimate**, **OPTIMAL**, **BUTINOX Futura** eller **JOTAPROFF Fasadakryl**. Rekommenderad behandling ger mycket långa underhållsintervall.

JOTUN Industri Optimal 2i1 använd som grundning (en strykning) kan stå upp till 12 månader innan övermålning.

JOTUN Industri Optimal 2i1 använd som grundning och mellanstrykning (två strykningar) kan stå upp till 2 år innan övermålning.

Användningsområde

Utvecklad för industriell applicering på panel. Fungerar som grundning och mellanstrykning.

JOTUN Industri Optimal 2i1 kan användas som grundning i ett enskiktsystem.

Produktdata

Emballagestorlek	20 liters emballage (fyllningsgrad 18 liter) eller standardkylörer i 1000 liters container.
Tillgängliga baser	A, B och C.
Brytning	Baser skall brytas över Jotun Multicolor .
Glans	10 - 15
Generisk typ	Akryl/alkyd hybridteknologi
Volymtorrhalt	46 ± 2 volym%
Litervikt	1.15 - 1.3 Beroende på bas
pH värde	8 till 9
VOC för bruksfärdig blandning	EU gränsvärde för produkten (kat. A/d): 130 g/l. Produkten innehåller max 1 g/l VOC.

Appliceringstekniska data

Anmärkning

Underlag: Underlaget skall vara panel, oexponerat för väder och vind och skall vara rent, fast och torrt.

Omrörning: Blanda/omrör väl med mekanisk omrörare före applicering.

Rekommenderad utrustning: För 1000 liter container: Omrörare med diameter 160 mm och minst 200 RPM i 120 minuter eller annan omrörare som ger en homogen färg.

Appliceringsverktyg / -metoder

Industriell applicering med borstmaskin eller sprutning. Applicera 1 eller 2 strykningar. Andra strykningen kan påföras så snart den första strykningen är torr.

Kontakta din JOTUN konsulent för rådgivning samt testkörning.

Rengöring av verktyg

Maskiner och utrustning skall rengöras med vatten.

	Förbrukning per strykning (m ² /liter)	Filmtjocklek per skikt (µm)	
		Våt (beräknad)	Torr (beräknad)
Rekommenderad:	7 - 11	91 - 143	42 - 66
Kommenterar:		Torrfilmtjocklek på 1 strykning applicerad på fabrik: minimum 50 µm. Torrfilmtjocklek på 2 strykningar applicerad på fabrik: 42+42 µm = 84 µm.	

Förtunning

Vatten

Spädning

Kan spädas 0-20% med vatten. Applicerad mängd måste ökas proportionerligt vid spädning.

Förhållanden under applicering

Luftens och underlagets temperatur skall vara över +10 °C. RH trä max. 18%.

Torktider

Vid användning av torkzoner och/eller IR-rör: 4-10 min. Torktiden beror av temperatur, luftfuktighet och lufthastighet i torkzonen. Anpassas efter utrustningen. God luftcirkulation förhöjer torkegenskaperna. Brutna kulörer har längre torktid än vit.

Undvik att stapla panelen då underlagets temperatur är högre än 30 °C. Kallt väder och hög luftfuktighet omedelbart efter torkning kan ge ökad risk för limningseffekt innan färgen är genomhärdad.

Behandling efter montering

Underlaget skall vara rent, fast och torrt. Behandling efter montering bestäms genom förbehandling före montering:

Underlag	Rekommenderad behandling efter montering
JOTUN Industri Optimal 2i1, 2 strykningar applicerad i fabriken:	Skador och ändträ grundas omgående med VISIR Oljegrundning , påför 3-4 strykningar vått-i-vått och övermålas med en strykning DEMIDEKK Ultimate , OPTIMAL , BUTINOX Futura eller JOTAPROFF Fasadakryl . Panel skall slutstrykas inom två år med en strykning DEMIDEKK Infinity , DEMIDEKK Ultimate , OPTIMAL eller JOTAPROFF Fasadakryl .

JOTUN Industri Optimal 2i1 , 1 strykning applicerad i fabriken:	Skador och ändträ grundas omgående med VISIR Oljegrunning , påför 3-4 strykningar vått-i-vått och övermålas med en strykning DEMIDEKK Ultimate , OPTIMAL , BUTINOX Futura eller JOTAPROFF Fasadakryl . Det rekommenderas att applicera två strykningar med DEMIDEKK Ultimate , OPTIMAL , BUTINOX Futura eller JOTAPROFF Fasadakryl inom ett år.
Vidare underhåll rekommenderas utförd med:	DEMIDEKK Infinity , DEMIDEKK Ultimate , OPTIMAL eller JOTAPROFF Fasadakryl .

Anmärkning

Se Tekniska Datablad / förpackning för rekommenderade produkter vad gäller bruksanvisningar, torkningstider, sträckförmåga och skiktjocklek etc.

Underhåll

JOTUN 2-i-1 Husvask och mögeldesinfektion rekommenderas för årlig underhållstvätt.

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 förvaras >5 °C.

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.

Green Building-standarder

Den deklarerade produkten uppfyller följande krav:

- Svanenmärket (2097 0002)
- Egenskapskriterier i BETA (2018:A2)

BREEAM® NOR (2016)

Mat 01: Produkt specifik typ III EPD (ISO 14025;21930, EN 15804) för Skandinavien.

Mat 01: Produktens säkerhetsdatablad bekräftar att produkten inte innehåller några ämnen på den norska A20-listan.

BREEAM® NOR (2012)

Mat 1.3: Produktspecifik typ III EPD (ISO 14025, 21930, EN 15804) för Skandinavien.

Mat 1.5: Produktens säkerhetsdatablad bekräftar att produkten inte innehåller några ämnen på den norska A20-listan.

Yttligare certifikat och godkännande kan finnas tillgängliga på begäran.

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. 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.