

## DEMIDDEK Infinity Details

### Produktbeskrivning

#### Typ

Täckande träskydd för utomhusbruk med unik INFINITY-teknologi.



#### Egenskaper och fördelar

INFINITY-teknologi ger ett överlägset skydd och produkten har extremt bra kulör och glansstabilitet vilket gör att ytan ser nymålad ut mycket länge. Färgen är självrengörande. Produkten har suveräna påföringsegenskaper som är specialanpassade för målning av fönster, dörr, garageportar, trädgårdsmöbler och staket.

#### Användningsområde

Speciellt lämplig för hyvlat trä t ex. fönster, dörrar, garageportar, staket, trädgårdsmöbler osv. Används på nytt trä, tidigare laserat, täcklaserat eller täckfärgsmålat trä, även tryckimpregnerat. Även lämplig för hänggränor, beslag av plast och metall som vanligtvis används på byggkonstruktioner.



JOTUN 3-i-1 Kraftvask  
och mögeldesinfektion



Vatten/  
JOTUN Penseltvätt



### Produktdata

<b>Emballagestorlek</b>	0,75 L (fyllningsgrad 0,68 L) och 3 L (fyllningsgrad 2,7 L)
<b>Tillgängliga baser</b>	Vit, A, B, C och oxidröd.
<b>Brytning</b>	Baser skall brytas över <b>Jotun Multicolor</b> .
<b>Glans</b>	40-50 halvblank
<b>Generisk typ</b>	Baserad på INFINITY-teknologi och AMA-teknologi (AlkydoljeModifierad Akryl).
<b>Volymtorrhalt</b>	38 ± 2 volym%
<b>Litervikt</b>	1.05 - 1.24 C-bas / vit
<b>pH värde</b>	8 till 9
<b>VOC för bruksfärdig blandning</b>	EU gränsvärde för produkten (kat. A/d): 130 g/l. Produkten innehåller max 75 g/l VOC.

### Appliceringstekniska data

#### Anmärkning

För att säkerställa långa underhållsintervall är det viktigt att påföra tillräckligt med färg på kanter och hyvlade ytor/detaljer.

Påför minst 3 strykningar (100 µm torr färgfilm). Avrunda skarpa kanter. Kom ihåg att behandla ändträ. Gör en provstrykning.

Skall inte blandas med andra färgprodukter och tillsätts ej främmande oljor.

Gammal tjära-, mineralolja-behandling o.dyl. kan ge missfärgning vid ny behandling. Linolja/olja i underlaget kan ge blåsor och avflagnig. Sol på halvtorr behandling kan orsaka skinnbildning och solblåsor. Vid målning på brandskyddsimpregnerad panel kan man få problem med saltutfällningar/avflagnig.

Baser skall brytas över **Jotun Multicolor**. Innehåll i emballage med olika produktionsnummer och emballage som brutits i olika brytmaskiner kan ge nyansskillnader i kulören. Åtgärder för att undvika kulörskillnader:

- Blanda innehållet i emballage med olika produktionsnummer i en extra burk. Rör om noga. Produktionsnummret hittar man på etiketten på framsidan av emballaget, det är sifferkombinationen som står efter bokstäverna SZ eller SV.
- Det är fördelaktigt att använda samma produktionsnummer på samma definierade område. Att byta emballage till ett med ett annat produktionsnummer mitt på väggen eller ett avgränsat område ökar risken för synlig nyansskillnader.
- Det kan vara nyansskillnader på färg som blandas i olika brytmaskiner och/eller om den blandas vid olika tidpunkter. Var uppmärksam på detta om ni behöver komplettera med mera färg/täcklasyr/lasyr i efterhand.
- Om ni upptäcker avvikande kulörer, ta i första hand kontakt med butiken där produkten är inhandlad och i andra hand Jotun Teknisk Service.

### Appliceringsverktyg / -metoder

Pensel, roller eller spruta.

### Riktlinjer vid högtryckssprutning

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

Produkten kan spädas vid applicering med spruta. Lösningsmedel: vatten

### Rengöring av verktyg

Vatten och **JOTUN Penseltvätt**.

### Sträckförmåga och skiktjocklek

	Förbrukning per strykning (m <sup>2</sup> /liter)	Filmtjocklek per skikt (µm)	
		Våt (beräknad)	Torr (beräknad)
<b>Rekommenderad, ohyvlad trä:</b>	6 – 8	125 – 167	48 – 63
<b>Rekommenderad, hyvlad trä:</b>	8 – 12	83 – 125	32 – 48

### Förtunning

Tillsätt inga främmande oljor.

### Förhållanden under applicering

Luftens och underlagets temperatur skall vara över +5 °C vid applicering.

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

- Hög luftfuktighet (RH%) förlänger torktiden markant för vattenburna produkter.
- Varm luft kan bära mer fukt än kall luft vilket gör att vid temperaturfall bildas ofta dagg.
- Stillastående luft leder till långsammare torkning och ökad risk för dagg.
- Låg temperatur och dagg kan leda till att produkten inte bildar film/härdar som den ska.

Dagar med risk för dagg, bör man därför avsluta målningsarbeten i god tid så att färgen hinner torka innan daggfall.

### Torktider

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

**Angiven torktid är uppmätt under följande förutsättningar:**

<b>Luftfuktighet (RH)</b>	50 %	50 %	50 %
<b>Luftens temperatur</b>	5 °C	15 °C	23 °C
<b>Underlagets temperatur</b>	5 °C	15 °C	23 °C

<b>Dammtorr</b>	1,5 t	1 t	0,5 t
<b>Övermålningsbar efter</b>	6 t	3 t	2 t

## Bruksanvisning

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

Underlag	Behandling
Nytt / obehandlat trä:	Bart trä och kittfals grundas med 1 x <b>VISIR Oljegrunning</b> . Stryk ut grundningen noga. Bart ändträ påföres 3-4 strykningar vått-i-vått. Slutstrykning: Applicera 3 strykningar <b>DEMIDEKK Infinity Details</b> på nytt hyvlat trä och 2 strykningar på ohyvlat trä.
Vacuum- och doppimpregnerat trä samt industrilackade ytor (innehåller vax eller silikon):	Vacuum- och doppimpregnerat trä samt industrilackade ytor (innehåller vax eller silikon) skall avfettas med thinner. Bart trä och kittfals grundas med 1 x <b>VISIR Oljegrunning</b> . Stryk ut grundningen noga. Bart ändträ påföres 3-4 strykningar vått-i-vått. Slutstrykning: Applicera 3 strykningar <b>DEMIDEKK Infinity Details</b> på nytt hyvlat trä och 2 strykningar på ohyvlat trä.
Tryckimpregnerat trä:	Tryckimpregnerat trä måste vara torrt före behandling, dvs. fukten i träet bör inte överstiga 20%. Sedan måste ytan tvättas väl med vatten för att avlägsna salter på träytan före behandling. Bart trä och kittfals grundas med 1 x <b>VISIR Oljegrunning</b> . Stryk ut grundningen noga. Bart ändträ påföres 3-4 strykningar vått-i-vått. Slutstrykning: Applicera 3 strykningar <b>DEMIDEKK Infinity Details</b> på nytt hyvlat trä och 2 strykningar på ohyvlat trä.
Smutsiga/mögelangripna ytor:	Smutsiga/mögelangripna/kritande ytor tvättas med <b>JOTUN 3-i 1 Kraftvask och mögeldesinfektion</b> , spädd 1:15 med vatten. Eventuellt nedbrutet, grånat trä avlägsnas genom skrapning/slipning. Skölj noga med rent vatten. Bart trä och kittfals grundas med 1 x <b>VISIR Oljegrunning</b> . Stryk ut grundningen noga. Bart ändträ påföres 3-4 strykningar vått-i-vått. Slutstrykning: Applicera 3 strykningar <b>DEMIDEKK Infinity Details</b> på nytt hyvlat trä och 2 strykningar på ohyvlat trä.
Tidigare behandlat trä:	Tidigare behandlat trä rengörs med <b>JOTUN 3-i-1 Kraftvask och mögeldesinfektion</b> , spädd 1:10 med vatten. Skölj noga med rent vatten. Blanka, hårda ytor mattas ned mekaniskt. Lös lasyr/täcklasyr och lösa träfibrer avlägsnas genom stålborstning/skrapning. Bart trä och kittfals grundas med 1 x <b>VISIR Oljegrunning</b> . Stryk ut grundningen noga. Bart ändträ påföres 3-4 strykningar vått-i-vått. Slutstrykning: Applicera 2 strykningar <b>DEMIDEKK Infinity Details</b> .
Hängrännor, beslag av plast och metall som vanligtvis används på byggkonstruktioner:	Rengör med <b>JOTUN 3-i-1 Kraftvask och mögeldesinfektion</b> . Bar metall grundas med 2 x <b>QUICK Bengalack Rostskyddsfärg</b> . Stryk ut grundningen noga. Slutstrykning: Applicera 2 strykningar <b>DEMIDEKK Infinity Details</b> .

### Förvaltning, Drift och 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/penseltvätt. 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.

### Inomhusmiljö/Emissioner:

Produkten rekommenderas enbart för utomhusbruk.

### Kontaktinformation

Jotun Sverige AB  
Box 151  
421 22 Västra Frölunda  
Tlf.: 031 69 63 00

### Ansvarsfriskrivning

# Tekniskt datablad

## DEMIDEKK Infinity Details



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.

Dessa tekniska data ersätter tidigare data.

Jotun rekommenderar att man i tillägg till det tekniska databladet (TDS) också läser säkerhetsdatabladet (SDS) och FDU för denna produkt.

För upplysning om närmaste Jotunkontor hänvisas till [www.jotun.com](http://www.jotun.com).