

Produktinformation:

Danaseal Interior Hybrid 521

Ftalatfri, flexibel, övermålarbar och lång öppetid**Produktbeskrivning & användning:**

Danaseal Interior Hybrid 521 används till invändiga fogar i t.ex. gipsväggar, kring fönster och dörrar osv. Fogmassan är även utmärkt till konstruktion av ljudfogar.

Danaseal Interior Hybrid 521 har en smidig och lättbearbetad fast konsistens som ger optimala möjligheter till en snygg slut-finish. Danaseal Interior Hybrid 521 kan övermålas med de flesta vanligt förekommande vattenbaserade färger.

Danaseal Interior Hybrid 521 härdar via luftens fuktighet till en flexibel fog som kan klara temperatur- och fuktbelastade rörelser.

Danaseal Interior Hybrid 521 är luktfri, neutral, ftalat- och tennfri.

Danaseal Interior Hybrid 521 är godkänt enligt Ecode EC 1^{PLUS}.

Produkten är registrerad i Byggdatabasen för produkter som kan användas i Svanenmärkt bygge.

**Fysikaliska / Kemiska data:****Fogmassa:**

Typ:	SMP, 1-komponent
Fungicidbehandlad:	Nej
Konsistens:	Pastös, tixotropisk massa
Densitet:	ca 1,33 kg/liter
Hållbarhet:	1 år i oöppnat emballage vid torr och sval förvaring.
Förpackning:	

Artikelnummer	Kulör	Emballage
53562	Vit (NCS S 0500-N)	600 ml
53532	Vit (NCS S 0500-N)	290 ml
53561	Antikvit (NCS S 0502-Y)	600 ml
53531	Antikvit (NCS S 0502-Y)	290 ml

Härdad fogmassa:

Övermålningsbar:	Ja
Hårdhet:	25–30 Shore A
Elasticitet:	+/- 20 %
Beständighet:	Temperatur: - 20 °C til +30 °C

God beständighet mot alifatiska lösningsmedel, olja, fett, förtunnade oorganiska syror och baser. Inte beständig mot koncentrerade syror och klorerade organiska lösningsmedel.



DANA LIM A/S
Københavnsvej 220
DK-4600 Køge
14
DOP: 15651-0521-1

EN 15651-1
F-INT

DANA LIM

Bruksanvisning:

- Dimensionering av fogen:** Fogar där Danaseal Interior Hybrid 521 används bör dimensioneras så att rörelsen av den fria fogsubstansen är under +/- 20 %. För att kunna ta upp maximal fogrörelse bör fogens bredd vara minst 6 mm och max. 30 mm. Använd bottningslist i rätt dimension, som placeras enligt det planerade fogdjupet. Fogdjupet är normalt hälften av fogbredden, smala fogar görs som regel kvadratiska.
- Förberedelser av material:** Fogsidorna ska vara rena, torra, fria från släppmedel, fett, damm och lösa partiklar. Fogsidorna ska vara tillräckligt starka för att klara de spänningar som uppstår i forgarna om byggnadsdelarna rör på sig. Interiörfogen 521 kan användas utan primer på ytor så som glas, metaller, målade samt putsade ytor. För optimal vidhäftning rekommenderas användning av Primer 960 på täta ytor som t.ex. rostfritt stål eller Primer 963 på porösa ytor som mursten, betong m.m. Maskeringstejp rekommenderas, som avlägsnas igen omedelbart efter applicering av fogmassan.
- Då det i praktiken kan förekomma variationer i olika material, bör det alltid utföras tillräckliga vidhäftningstest innan fogningen påbörjas - särskilt vid större arbeten.
- Användningstemperatur:** Kan appliceras vid temperaturer från +5°C till +30°C och en relativ luftfuktighet på minimum 30 %.
- Applicering:** Patronens skruvtopp skärs av med en vass kniv, varefter fogspetsen skärs av med ett snett snitt som är något mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med hand- eller tryckluftpistol. Fogen trycks på plats och glättas noggrant med en fogpinne mättad med Glättningsvätska 901 omedelbart efter applicering.
- Skinnbildning:** >30 minuter vid 23°C och 50 % RH.
- Hårdning:** 2 mm/dygn vid 23°C och 50 % RH.
7 - 8 mm/vecka vid 23°C och 50 % RH.
Fogmassan hårdar långsammare vid lägre temperaturer och lägre luftfuktighet.
- Efterbehandling:** Efter hårdning kan Danaseal Interior Hybrid 521 målas över med de flesta vattenbaserade färgtyper. På grund av många olika produkter på marknaden, rekommenderar vi att man gör et prov.
- Missfärgning av fogmassa:** Danaseal Interior Hybrid 521 har visat sig vara en fogmassa med de bästa förutsättningarna att undvika missfärgning. Dock kan missfärgning från t.ex knastar, linolja, vissa folierade skivor och alkyd-målade ytor, samt avdunstning av annan kemi i rummet fortfarande förekomma. Mycket små fogar, t.ex finishfogar och triangulära fogar, är särskilt känsliga för missfärgning och bör därför målas över.
- Rengöring:** Ohärdad fogmassa avlägsnas med Pro Wipes 916. Härdad fogmassa kan endast avlägsnas mekaniskt. Händer och hud tvättas med vatten och tvål.

Säkerhet:

Se produktens säkerhetsdatablad:

Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har till syfte att hjälpa användaren att hitta bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom användarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden och inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

DANA LIM SVERIGE AB - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK

TEL: 046-570 70 – INFO@DANALIM.DK

Danaseal Interior Hybrid 521 - Reviderat 2022-12-15 - Sida 2 | 2

www.danalim.se