

**Produktinformation:**

# Danaseal Interior Hybrid 521

**Phthalatfri, fleksibel, overmalbar og lang åbentid****Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Danaseal Interior Hybrid 521 anvendes til indvendige fuger i f.eks. gipsvægge, omkring vinduer og døre osv. Fugemassen er endvidere velegnet til konstruktion af lydfuger.

Danaseal Interior Hybrid 521 har en smidig og letbearbejdelig fast konsistens, som giver optimale muligheder for en flot slut-finis. Danaseal Interior Hybrid 521 kan overmales med de fleste almindeligt forekommende vandbaserede malinger.

Danaseal Interior Hybrid 521 hærdner via fugt i luften til en fleksibel fuge, der kan optage temperatur- og fugtbetingede bevægelser.

Danaseal Interior Hybrid 521 er lugtfri, neutral og fri for phthalater og tin. Danaseal Interior Hybrid 521 opnår efter hærdning en tør og mat overflade.

Danaseal Interior Hybrid 521 er blevet testet og godkendt som et produkt med lav emission i henhold til M1-klassificering.

Danaseal Interior Hybrid 521 er optaget/registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes/indgå i Svanemærket byggeri.

Danaseal Interior Hybrid 521 er indeklimamærket iht. Emission EC 1<sup>PLUS</sup>.



BREE



Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

**Fysiske / kemiske data:****Fugemasse:**

Type:	SMP, 1-komponent
Fungicidbehandlet:	Nej
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Vægtfylde:	ca. 1,33 kg/liter
Holdbarhed:	1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.
Emballage:	

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr.
53562	Hvid	600 ml	1696613
53532	Hvid	290 ml	1696303
53561	Antikhvid	600 ml	2095121
53531	Antikhvid	290 ml	2073190

**Afhærdet fugemasse:**

Overmalbar:	Ja
Hårdhed:	25-30 Shore A
Elasticitet:	+/- 20 %
Bestandighed:	Temperatur: - 20 °C til +80 °C
Transport:	Frost resistent ved transport ned til -15 grader

God bestandighed mod alifatiske opløsningsmidler, olie, fedt, fortyndede uorganiske syrer og baser. Ikke bestandig mod koncentrerede syrer og chlorerede organiske opløsningsmidler.

CE

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

EN 15651-1  
F-INT

## Brugsanvisning:

- Dimensionering af fugen:** Fuger hvortil der anvendes Danaseal Interior Hybrid 521 bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 20 %. For at kunne optage maksimal fugebevægelse bør fugens bredde være min. 6 mm og max. 30 mm. Der anvendes fugebund i den rette dimension, der placeres efter den ønskede fugedybde. Fugedybden er normalt halvdelen af fugebredden, småle fuger laves dog som regel kvadratiske.
- Forberedelse af materialer:** Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Interiørfuge kan i de fleste tilfælde anvendes uden primer på tørre overflader som glas, metaller, malede overflader, pudsede flader. For optimal vedhæftning anbefales det at anvende Primer 960 på tætte flader som f.eks. rustfrit stål eller Primer 961 på porøse flader som mursten og beton m.m.
- Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store opgaver.
- Det anbefales at bruge afdækningstape, der fjernes igen umiddelbart efter påføring af fugemassen.
- Knaster:** Knaster skal være forseglede pga risiko for udtræk i fugemassen.
- Malede overflader:** Linolie og alkyd-malede overflader kan forårsage gulning af fugemassen.
- Anvendelsesbetingelser:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C og en relativ luftfugtighed på minimum 30 %.
- Påføring:** Patronens gevindtop afskæres med en skarp kniv, hvorefter selve fugespidsen tilskæres med et skråt snit, der er lidt mindre end fugens bredde. Fugemassen påføres ved hjælp af hånd- eller trykluft pistol.
- Fugen trykkes på plads og glittes omhyggeligt med en fugepind mættet med glittevæske 901 umiddelbart efter påføring.
- Hindedannelse:** >30 minutter ved 23 °C og 50% RF.
- Hærdning:** 2 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.  
7 - 8 mm/uge ved 23 °C og 50 % RF.  
Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.
- Efterbehandling:** Efter hærdning kan Danaseal Interior Hybrid 521 overmales med de fleste vandbaserede malingstyper. På grund af de mange forskellige produkter på markedet, anbefaler vi dog at man udfører prøve.
- Misfarvning af fuger:** For yderligere oplysninger om misfarvning af fuger, se »Teknisk information om fuger og gulning« i vores brochurekartotek.
- Rengøring:** Værktøj rengøres - og fugemasse fjernes med f.eks. benzin eller terpentiner. Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.

## Sikkerhed:

Se produktets sikkerhedsdatablad.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.DK  
TLF. 56 64 00 70 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75