

Produktinformasjon:

Danaseal Interior Hybrid 521

Fthalatfri, fleksibel, overmalbar og har lang åpen tid**Produktbeskrivelse & bruk:**

Danaseal Interior Hybrid 521 benyttes til innvendige fuger i f.eks. gipsvegger, rundt vinduer og dører osv. Fugemassen er dessuten velegnet til konstruksjon av lydfuger.

Danaseal Interior Hybrid 521 har en smidig og lett bearbeidelig fast konsistens, som gir optimale muligheter for en flott slutt-finis. Kan overmales med de fleste vanlige vannbaserte malinger.

Danaseal Interior Hybrid 521 herder via fuktighet fra luften til en fleksibel fuge, som kan ta opp temperatur- og fuktighetsbetingede bevegelser.

Danaseal Interior Hybrid 521 er luktfri, nøytral og fri for fthalater og tinn. Danaseal Interior Hybrid 521 oppnår etter herdning en tørr og matt overflate.

Danaseal Interior Hybrid 521 er blitt testet og godkjent som et produkt med lav emission i henhold til M1-klassifisering.

Danaseal Interior Hybrid 521 er inneklimatestet iht. til Emission Class for Building Material M1.

Produktet er registrert i databasen for byggprodukter, som kan inngå i Svanemerkede bygg.



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

EN 15651-1
F-INT

Fysiske / kjemiske data:**Fugemasse:**

Type:	SMP, 1-komponent
Fungicidbehandlet:	Nej
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Egenvekt:	ca. 1,33 kg/liter
Holdbarhet:	1 år i uåpnet emballasje ved tørr og kjølig oppbevaring.
Emballasje:	

Artikkelnummer	Farge	Størrelse
53562	Klassisk hvit (NCS S 0500-N)	600 ml
53532	Klassisk hvit (NCS S 0500-N)	290 ml
53561	Bomull (NCS S 0502-Y)	600 ml
53531	Bomull (NCS S 0502-Y)	290 ml

Herdet fugemasse:

Overmalbar:	Ja
Hardhet:	25-30 Shore A
Elastisitet:	+/- 20 %
Temp bestandighet:	Temperatur: - 20 °C til +30 °C

DANA LIM

Bruksanvisning:

- Dimensjonering av fugen:** Fuger der det benyttes Danaseal Interior Hybrid 521 bør dimensjoneres slik at bevegelsen av den frie fugesubstans er under +/- 20 %. For å kunne ta opp maksimal fugebevegelse bør fugens bredde være min. 6 mm og max. 30 mm. Det benyttes bunnfyllingslist i den riktige dimensjon, som plasseres etter den ønskede fuge dybde. Fugedybden er normalt halvparten av fugebredden, smale fuger lages som regel kvadratiske.
- Forberedelse av materialer:** Fugesidene skal være rene, tørre, fri for slippmiddel, fett, støv og løse partikler. Fugesidene må være så sterke at de tåle spenninger i fugen dersom bygningsdelene beveger sig. Interiørfuge 521 kan i de fleste tilfeller benyttes uten primer på tørre overflater som glass, metall, malte overflater, pussede flater. For optimal vedheft anbefales det å benytte Primer 960 på tette flater som f.eks. rustfritt stål eller Primer 963 på porøse flater som murstein og betong m.m. Dekktape fjernes umiddelbart etter påføring av fugemasse.
- Da det i praksis kan forekomme variasjoner i de enkelte materialer, bør der alltid utføres tilstrekkelige prøver før man setter i gang- spesielt ved store oppgaver.
- Det anbefales å bruke maskeringstape, som fjernes igjen umiddelbart etter påføring av fugemassen.
- Bruksbetingelser:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +30 °C og en relativ luftfuktighet på minimum 30 %.
- Påføring:** Patronens topp skjæres med en skarp kniv, deretter skjæres selve fugespissen med et skrått snitt, som er litt mindre enn fugens bredde. Fugemassen påføres ved hjelp av hånd- eller trykkluftpistol.
- Fugen trykkes på plass og gattes omhyggelig med en fugepinne mettet med glatteveske 901 umiddelbart etter påføring.
- Hindedannelse:** >30 minutter ved 23 °C og 50% RF.
- Herdning:** 2 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.
7 - 8 mm/uke ved 23 °C og 50 % RF.
Fugemassen herder langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfuktighet.
- Etterbehandling:** Etter herding kan Danaseal Interior Hybrid 521 overmales med de fleste vannbaserte malingstyper. På grunn av de mange forskjellige produkter på markedet, vil det med stor sannsynlighet vil være et antall malinger som ikke er kompatible og vi anbefaler derfor å teste. En overmalt fuge er i mange tilfeller lettere å rengjøre.
- Misfarging av fuger:** 521 har over en årrekke vist seg at være en fugemasse med de beste forutsetninger for å unngå misfarging. Det er dog ingen regel uten unntak og noen av unntakene, som kan føre til misfarging er f.eks kvister, linolje og alkydmalte overflater, visse folierte plater samt fordampning av annen kjemi i rommet.
For ytterligere opplysninger om misfarging av fuger, se »Teknisk informasjon om fuger og gulning« i vårt brosjyrekartotek.
Små fuger, som slutfuger og trekantfuger, er spesielt utsatt for misfarging og bør derfor overmales.
- Rengjøring:** Uherdet fugemasse fjernes med wiper. Herdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hender og hud vaskes med vann og såpe.

Sikkerhet:

Se produktets sikkerhetsdatablad.

Våre informasjoner er basert på omfattende laboratorieforsøk som har til hensikt å hjelpe brukeren til å finne best mulige produkt og arbeidsmetode. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta ossansvaret for de resultater, som oppnås ved produktets anvendelse. Opplysningene i dette produktinformasjonsblad er retningsgivende typiske verdier, og er således ikke produktspesifikasjoner. Det henvises forøvrig til vore alminnelige 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

Danaseal Interior Hybrid 521 - Revidert 20.07.2022 - Side 2/2