

Produktinformation:

Danaseal Interior Hybrid 521

Phthalatfri, fleksibel, overmalbar og lang åben tid**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 lydfuge.

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

Danaseal Interior Hybrid 521 er fugthærdende og danner 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 hærkning 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 indeklimatestet iht. til Emission Class M1.

Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri.



Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.



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

EN 15651-1
F-INT

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 (NCS S 0500-N)	600 ml	1696613
53532	Hvid (NCS S 0500-N)	290 ml	1696303
53561	Antikhvid (NCS S 0502-Y)	600 ml	2095121
53531	Antikhvid (NCS S 0502-Y)	290 ml	2073190

Afhærdet fugemasse:

Overmalbar: Ja
Hårdhed: 25-30 Shore A
Elasticitet: +/- 20 %
Bestandighed: Temperatur: - 20 °C til +30 °C

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, smalle fuger laves dog som regel kvadratiske.
- Forberedelse af materialer:** Fugesiderne skal være, rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Fugesiderne skal være så stærke, at de kan klare de spændinger, der opstår i fugen, hvis bygningsdelene bevæger sig. 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 963 på porøse flader som mursten og beton m.m. Afdækningstape fjernes umiddelbart efter påføring af fugemassen.
- Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store opgaver.
- Anvendelsesbetingelser:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +30 °C og en 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 trykluftpistol. 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, vil der med stor sandsynlighed være et antal malinger som ikke er compatible og vi anbefaler derfor test. En overmalet fuge er i mange tilfælde lettere at rengøre.
- Misfarvning af fuger:** Danaseal Interior Hybrid 521 har over en årrække vist sig at være en fuge med de bedste forudsætninger for at undgå misfarvning. Der er dog ingen regel uden undtagelser og nogle af undtagelserne, som kan føre til misfarvning er f.eks knastudtræk, linolie og alkydmalede overflader, visse folierede plader samt afdampning af anden kemi i rummet. For yderligere oplysninger om misfarvning af fuger, se »Teknisk information om fuger og gulning« i vores brochurekartotek. Meget små fuger, f.eks finishfuger og trekantfuger, er især sårbare for misfarvning og bør derfor overmales.
- Rengøring:** Uhærdet fugemasse fjernes med wiper. 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