

Produktinformation:

Combi Flex 524

All-round elastisk fugelim med høj styrke

Produktbeskrivelse & anvendelse:

Combi Flex 524 er en neutralhærdende 1-komponent hybridfugemasse/fugelim.

Combi Flex 524 er fugthærdende, danner en elastisk fuge der kan optage bevægelser på op til +/- 20 %.

Combi Flex 524 kan overmales, anvendes ude og inde og har en fremragende bestandighed mod klimatiske påvirkninger.

Combi Flex 524 indeholder hverken syre, opløsningsmiddel, silicone eller isocyanat.

Combi Flex 524 anvendes til samlinger i karosseri-, skibs- og containerindustrien, samt til ventilationssystemer, hvor der ønskes en hård og bestandig limning/fugning. Fugelimen er endvidere velegnet til fuger i træ- og betongulve.

Den transparente udgave af Combi Flex 524 kan anvendes til fugning indendørs. Ved anvendelse som lim kan Combi Flex 524 transparent bruges både ude og inde.

Combi Flex 524 er godkendt iht. EC 1935/2004 for indirekte kontakt med fødevarer.

Combi Flex 524 er indeklimamærket iht. Emission EC 1^{PLUS}.



Medlem af Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

Fysiske / kemiske data:

Fugemasse:

Type:	MS-hybrid polymer, 1-komponent
Fungicidbehandlet:	Nej
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Vægtfylde:	Farvet ca. 1,5 kg/liter, transparent ca. 1,08 kg/liter
Holdbarhed:	1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.
Emballage:	

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr.
52471	Transparent*	75 ml tube	2037203
54561	Transparent*	290 ml patron	5188055
54562	Hvid	290 ml patron	5188056
54563	Grå	290 ml patron	5188058
54565	Sort	290 ml patron	5188051
54592	Hvid	600 ml pose	5188052
54593	Grå	600 ml pose	5188053

Hærdet fugemasse:

Overmalbar:	Ja
Hårdhed:	41-43 Shore A
Brudforlængelse:	ca. 150 % (ISO 8339)
Elasticitetsmodul:	ca. 1.3 N/mm ² (ISO 8339)
Elasticitet:	+/- 20 %
Bestandighed:	Temperatur for farvet: ca. -40 °C til +90 °C - Temperatur for transparent.: ca. -40 °C til +80 °C Klimatisk ældning: god God bestandighed mod vand, havvand, alifatiske opløsningsmidler, olie, fedt, fortyndede uorganiske syrer og baser. Ikke bestandig mod koncentrerede syrer og klorerede organiske opløsningsmidler. Bemærk den transparente* kan blive gul med tiden. * ved tykke lag kan fugemassen fremstå med blåligt skær.



DANA LIM A/S
Københavnsvej 220
DK-4600 Køge
14
DOP: 15651-0524-1

EN 15651-1
F-EXT-INT CC
EN 15651-4
PW-EXT-INT CC



DANA LIM A/S
Københavnsvej 220
DK-4600 Køge
14
DOP: 15651-2524-1

EN 15651-1
F-INT
(Transparent)

Brugsanvisning:

- Dimensionering af fugen:** Fuger hvortil der anvendes Combi Flex 524 bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 20%. Fugebund anvendes i den rette dimension, og placeres efter den ønskede fugedybde. Fugedybden er normalt halvdelen af fugebredden, smalle fuger laves dog som regel kvadratiske.
Ved anvendelse i gulvfuger skal man sikre sig at fugens bredde er tilstrækkelig til at optage de temperatur- eller fugtbetingede bevægelser samt eventuelle sætninger der kan forekomme i gulvet. Som bagstopning bruges hårdt underlag, f.eks. sliptape 985 eller vasket oventørret kvartssand.
- Forberedelse af materialer:** Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Combi Flex 524 kan anvendes uden primer på overflader som glas, de fleste metaller, de fleste malede overflader samt de fleste plasttyper. For optimal vedhæftning anbefales det at anvende Primer 960 på tætte flader som f.eks. rustfrit stål, plexiglas eller Primer 963 på porøse flader som mursten, beton, træ 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.

Combi Flex 524 kan anvendes på fugtige overflader, der kan tørre ud og ikke er permanent fugtige. Vedhæftning på fugtige overflader vil aldrig blive så god som på tørre primede overflader.
- 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.
Fugemassen fungerer ikke i tynde (spartlede/skrabede) lag. Den skal derfor fjernes og afrensnes helt fra eksponerede overflader.
- Hærdning:** Hindedannelse: Farvet: ca. 20-40 min. ved 23 °C og 50 % RF.
Transparent: ca. 3-5 min. ved 23 °C og 50 % RF.
Hærdetid: Farvet: ca. 2 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.
Transparent: ca. 2,5 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.
Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.
- Efterbehandling:** Efter hærdning kan Combi Flex 524 overmales med de fleste malingstyper (f.eks. vand-, sprit og epoxybaserede typer). På grund af de mange forskellige produkter på markedet, anbefaler vi at man udfører prøve, især ved anvendelse af langsomt tørrende alkydmalinger / lakker. For optimal vedhæftning anbefales at fugemassen aftørres med sprit umiddelbart før overmaling, især hvis der er gået en periode fra fugning til overmaling påbegyndes.

Efter hærdning er det muligt at finslibe fugemassen, f.eks. ved brug i gulvfuger.
- 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

Combi Flex 524 - Revideret 01.09.2022 - Side 2/2