

Produktinformasjon:

Combi Flex 524

All-round elastisk fugelim med høy styrke

Produktbeskrivelse & bruksområder:

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

Combi Flex 524 er fuktherdende og danner en elastisk fuge som kan ta opp bevegelser på opp til $\pm 20\%$. Combi Flex 524 kan males, brukes ute som inne og har utmerket bestandighet mot klimatiske påvirkninger.

Combi Flex 524 inneholder verken syre, løsemiddel, silikon eller isocyanat.

Combi Flex 524 brukes til skjøter i karosseri-, skips- og containerindustrien, samt til ventilasjonsanlegg, der det ønskes en hard og bestandig liming/fuging. Combi Flex 524 er godkjent som gulvfugemasse.

Den transparente versjonen av Combi Flex 524 kan brukes til fuging innedørs. Når den brukes som lim kan Combi Flex 524 transparent brukes både inne og ute.

Combi Flex 524 er godkjent iht. EC 1935/2004 for indirekte kontakt med matvarer.

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



Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.



BREEAM® NOR

Fysiske / kjemiske data:

Fugemasse:

Type:	MS-hybrid polymer, 1-komponent
Fungicidbehandlet:	Nej
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Vektfylde:	Farvet ca. 1,5 kg/liter, transparent ca. 1,08 kg/liter
Holdbarhet:	1 år i uåpnet emballasje ved tørr og kjølig oppbevaring.
Emballasje:	

Artikkelnr.	Farge	Størrelse	DB-nr.
52471	Transparent*	750ml 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

Herdet fugemasse:

Overmalbar:	Ja
Hardhet:	41-43 Shore A
Brudforlængelse:	ca. 150 % (ISO 8339)
Elastisitetmodul:	ca. 1.3 N/mm ² (ISO 8339)
Elastisitet:	$\pm 20\%$
Bestandighet:	Temperatur for farvet: ca. -40 °C til +90 °C Temperatur for transparent.: ca. -40 °C til +80 °C Transport: Frost resistent ved transport ned til -15 °C Klimatisk eldring: god

God bestandighet mod vann, sjøvann, alifatiske løsemidler, olje, fett, fortyntet uorganiske syrer og baser. Ikke bestandig mot konsentrerte syrer og klorerte organiske løsemidler.

Merk den transparente* kan bli gul med tid.

* ved tykke lag kan fugemassen fremstå med blåaktig skjær.



Bruksanvisning:

Dimensjonering av fugen: Fuger der det brukes Combi Flex 524 bør dimensjoneres slik at bevegelsen av den frie fugesubstans er under +/- 20%. Bunnfyllingslist brukes i ret dimensjon, og plasseres etter ønsket fugedybde. Fugedybden er vanligvis halve fugebredden, men smale fuger er vanligvis laget kvadratiske.

Ved bruk i gulvfuger skal man sikre sig at fugens bredde er tilstrekkelig til å ta opp de temperatur- eller fuktrelaterte bevegelser samt eventuelle setning som evt. oppstår på gulvet. Som bagstopning brukes f.eks. sliptape 985 eller vasket ovntørket kvartssand.

Forberedelse av materialer: Fugesidene skal være rene, tørre, fri for slippmiddel, fettstoff, støv og løse partikler. Combi Flex 524 kan i de fleste tilfeller brukes uten primer på tørre overflater som glass, metaller, malte overflater, samt de fleste typer plast. For optimal vedheft anbefales det å bruke Primer 960 på tette overflater som f.eks. rustfritt stål eller Primer 963 på porøse overflater som murstein og betong etc. Maskeingstape fjernes umiddelbart etter påføring av fugemasse.

Da det i praksis kan forekomme variasjoner i de enkelte materialer, bør det alltid utføres tilstrekkelige vedheftingsforsøk før igangsettelse av - især store oppgaver

Combi Flex 524 kan brukes på fuktige overflater som kan tørke ud og som ikke er permanent fuktige. Vedheftning på fuktige overflater vil aldri være like god som på tørre primede overflater.

Anvendelsestemperatur: Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C og en relativ luftfuktighet på minimum 30 %.

Applikasjon: Patronens tupp skjæres med en skarp kniv, selve fugespissen skjæres 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 nøye med en fugepinne og glattevæske 901 umiddelbart etter påføring. Fugemassen fungerer ikke i tynne (spakklede/skrapte) lag. Den skal derfor fjernes helt på de eksponerte overflater.

Herdning:
Hinnedannelse: Farvet: ca. 20-40 min. ved 23 °C og 50 % RF.
Transparent: ca. 3-5 min. ved 23 °C og 50 % RF.
Herdetid: Farvet: ca. 2 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.
Transparent: ca. 2,5 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.

Fugemassen herder langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfuktighet.

Etterbehandling: Etter herding kan Combi Flex 524 overmales med de fleste typer maling (f.eks. vannbasert, Alkohol- og epoksybaserte typer). På grunn av de mange forskjellige produktene på markedet, anbefaler vi at gjennomfører en test, For optimal vedheft anbefales det at fugemassen tørkes av med alkohol ret før overmaling, spesielt hvis det har gått en periode mellom fugging og overmaling.

Etter herding er det mulig å finslibe fugemassen, f.eks. ved bruk i gulvfuger.

Rengjøring: Uherdet fugemasse fjernes med wiper. Herdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hender og hud vaskes med vann og såbe.

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 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 - Revidert 01.09.2022 - Side 2/2