Produktinformation:

PU Fugelim 534

Til fugning og fugelimning, høj ældningsbestandighed



Produktbeskrivelse:

PU Fugelim 534 er en 1-komponent højelastisk polyurethanfugemasse

Anvendelse:

Anvendes til de krævende opgaver inden for industri, byggeri og landbrug. Anvendes bl.a. til fugning, gulvfugning og fugelimning af:

- *Bygningselementer*
- *Trafikbelastede arealer, parkeringsanlæg, parkeringshuse m.m.*
- *Bygning/konstruktion i landbrug og kystnære område*
- *Lager- og produktionsgulve*
- *Beton- og trægulve*
- *Karosseri- og containerindustri*
- *Tagkonstruktion, tegl, rygningssten*

Egenskaber:

- *God kemisk og mekanisk bestandighed*
- *Vejr- og ældningsbestandighed*
- *Højelastisk +/- 25 %*
- *God vedhæftning til de fleste bygningsmaterialer uden brug af primer.*
- *PU Fugelim 534 lever op til kravene i henhold til ISO 11600 F/PW 25HM. Testet iht. EN 15651-1; EN 15651-4; ISO 34; ISO 37; ISO 868,*

Miljø, bæredygtighed og indeklima:

- *Opfylder DGNB - Renovering og nybyggeri 2025 2.0.0 indikator 13 med kvalitetstrin 3.*

Medlem af FSO Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

Tekniske data:

Fugemasse:

Type: *Højelastisk polyurethanfugemasse, 1-komponent.*
Fungicidbehandlet: *Nej*
Konsistens: *Pastøs, tixotropisk masse*
Vægtfylde: *ca. 1,2 kg/liter*
Holdbarhed: *1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.*
Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr.
53432	Hvid	300 ml patron	5956456
53433	Grå	300 ml patron	5956457
53434	Brun	300 ml patron	**bestillingsvare**
53435	Sort	300 ml patron	5956459
53462	Hvid	600 ml pose	
53838	Grå	600 ml pose	**bestillingsvare**

CE
DANA LIM A/S
Københavnsvej 220
DK-4600 Køge
14
DOP: 15651-0534-1

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

Hærdet fugemasse:

Elasticitet: *+/- 25 %*
Brudforlængelse (ISO 37): *>600 %*
Brudstyrke (ISO 37): *>2.5 N/mm²*
Rivestyrke (ISO34) *>10 N/mm*
Hårdhed (ISO 868): *45 Shore A*
Bestandighed:
Temperatur: *ca. – 40 °C til +90 °C.*
UV: *God bestandighed*
Vand: *Tåler kraftig vandpåvirkning, både fersk- og saltvand, kan anvendes både over og under vandlinjen.*
Kemisk: *Kemisk bestandig overfor bl.a. visse syrer baser, olier (motorolie, hydraulikolier osv.) For detaljeret information kontakt Teknisk Service.*

Brugsanvisning:

Begrænsning:	*PU Fugelim 534 bør ikke anvendes til dilatationsfugning ved tankstationer, brandstofterminaler eller tankgårde.* *PU Fugelim 534 bør ikke anvendes til trafikbelastede arealer med tung trafik.*
Dimensionering af fugen:	*Fuger hvortil der anvendes PU Fugelim 534 bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 25 %. 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.* *PU Fugelim 534 kan anvendes uden primer på de fleste byggematerialer.*
Primning:	*Primer 960 anbefales ved vedhæftning til materialer som pvc og aluminium.* *Primer 963 anbefales til porøse overflader fx kold og fugtig beton.* *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.*
Anvendelsesbetingelser:	*Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +35 °C og en relativ luftfugtighed på minimum 30 %.*
Påføring:	*Patronen åbnes i bunden ved at vippe metalclipsen opad og trække aluminiumlåget af.* *I toppen af patronen brydes forsegling ved at stikke en skruetrækker igennem aluminiummembranen, herefter monteres fugespidsen som 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.*
Hærdning:	*Hindedannelse: ca. 1 time ved 23 °C og 50 % RF.* *Støvafvisningstid: ca. 2 dage* *3 - 4 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.* *Fugemassen hærder langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.*
Efterbehandling:	*Efter hærdning kan PU Fugelim 534 overmales med de fleste vandbaserede malingstyper.* *På grund af de mange forskellige produkter på markedet, anbefaler vi dog at man udfører prøve.*
Rengøring:	*Uhærdet fugemasse fjernes med wipes.* *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