Produktinformation:

Clear Tack 542



All-round phthalatfri transparent fugelim med høj styrke

Produktbeskrivelse:

Clear Tack 542 er en neutral fugthærdende 1-komponent hybrid fugemasse/fugelim.

Anvendelse:

Anvendes til monterings- og lim-opgaver af.

- *Træ, trælister, krydsfiner, gips- og spånplade*
- *Karme og paneler*
- *Keramiske fliser, beton og mursten*
- *Aluminium, galvaniseret og rustfrit stål, akryl- samt visse plasttyper*
- *Spejle og stænkplader*
- *Glas, glaskeramik og sanitære genstande*
- *Tagrender og inddækninger*

Egenskaber:

- *Krystalklar universal fugelim*
- *Phthalat, -. syre, - og opløsningsmiddelfri*
- *Danner en stærk og elastisk limfuge*
- *Kan anvendes ude og inde som fugelim*
- *Kan anvendes indendørs som fugemasse, kan om nødvendigt overmales*
- *Godkendt iht. EC 1935/2004 for indirekte kontakt med fødevarer.*

Miljø, bæredygtighed og indeklima:

- *Indeklimamærket iht. Emicode EC 1^{PLUS}.*
- *Klassificeret med emissionsmærket M1 (lav emission).*
- *Opfylder DGNB 2025, indikator 11 og 13 kvalitetstrin 4.*
- *Deklareret vare i Supply Chain Declaration Portal (SCDP) for Nybyggeri generation 3 & 4.*
- *EPD verificeret (Miljøvaredeklaration)*

CE

DANA LIM A/S
Københavnsvej 220
DK-4600 Køge
23
DOP: 15651-0542-1

EN 15651-1
F-INT

Tekniske data:

Fugelim:

Type:	*MS/SMP-hybrid polymer, 1-komponent*
Fungicidbehandlet:	*Nej*
Konsistens:	*Pastøs, tixotropisk masse*
Vægtfylde:	*ca. 1,08 kg/ltr.*
Holdbarhed:	*15 måneder i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.*
Emballage:	

Varenr.	*Farve*	*Størrelse*	*DB-nr.*
54231	*Transparent*	*290 ml patron*	*2389395*
54275	*Transparent*	*75 ml tube*	*2388831*

Hærdet fugelim:

Overmalbar:	*Ja*
Hårdhed:	*ca. 40 Shore A*
Brudforlængelse:	*ca. 200 % (DIN 53594 S2)*
Brudstyrke:	*2.6 N/mm² DIN 53594 S2)*
Bestandighed:	*Temperatur: -40 °C til +80 °C* *God bestandighed mod vand, havvand, alifatiske opløsningsmidler, olie, fedt, fortyndede uorganiske syrer og baser. Ikke bestandig mod koncentrerede syrer og klorerede organiske opløsningsmidler.*

Brugsanvisning:

Forberedelse af materialer:	*Fuge/limsiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Clear Tack 542 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.*
Test/vedhæftningsforsøg:	*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 til fuger, der fjernes igen umiddelbart efter påføring af fugemassen.*
Anvendelsesbetingelser:	*Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C og en relativ luftfugtighed på minimum 30 %.*

Fugning

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.*

Limning

Påføring:	*Clear Tack 542 påføres i limstrenge på underlaget eller materialet i en indbyrdes afstand af 5 - 20 cm, afhængig af styrkekrav. Nogle opgaver kan kræve særlige monteringsmetoder, - følg leverandørens vejledninger.* *Ved opsætning af tunge emner, eller i forbindelse med specielle monteringsopgaver, kan det være nødvendigt at understøtte, eller på anden vis holde materialerne på plads indtil limen er hærdet.*
Rækkeevne:	*2 – 3 m²/patron, afhængig af dimensioner og styrkekrav.*
Monteringstid:	*Monter indenfor 3-5 minutter efter påføring af limstrenge, emnerne presses omhyggeligt sammen.*
Hærdning:	*Hindedannelse: 3-5 min. ved 23 °C og 50 % RF.* *Hærdetid: ca. 2,5 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.* *Fugemassen/fugelimen hærder langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.*
Efterbehandling:	*Efter hærdning kan Clear Tack 542 overmales med de fleste malingstyper. Foretag test. Specielt oliebaserede eller olieholdige malinger bør afprøves inden igangsætning af behandling.*
Rengøring:	*Uhærdet fugemasse/fugelim fjernes med wipes.* *Hærdet fugemasse/fugelim 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