

Produkt Information:

Tagstensklæber 525

Hurtighærdende med høj styrke**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Tagstensklæber 525 er en MS-baseret fugelim, specielt udviklet til limning af tagsten. Limen hærdner ved en reaktion med luftens fugtighed, og danner en stærk og fleksibel samling.

Anvendes til tegl- og betontagsten, ved montering af tilpassede sten, f.eks. ved skotrender, ovenlys, ventilationskanaler og andre gennembrydninger. Anvendes desuden til fastgørelse af sten ved afslutninger, f.eks. gavle.

Tagstensklæber 525 er lugtfri, neutral og hurtighærdende, kan overmales og har en fremragende bestandighed mod klimatiske påvirkninger. Indeholder ikke isocyanater, opløsningsmidler eller silicone.

Klæberen er desuden velegnet til limning af træ, stål, aluminium, hård PVC, glas m.m.



Medlem af Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.



Hurtighærdende specialklæber der giver en stærk og fleksibel samling. Anvendes til tegl- og betontagsten, ved montering af tilpassede sten, f.eks. skotrender, ovenlys, ventilationskanaler og andre gennembrydninger. Anvendes desuden til fastgørelse af sten ved afslutninger, f.eks. gavle, samt ved de fleste andre monteringsopgaver.

Fysiske / kemiske data:**Fugemasse:**

Type:	MS-hybrid polymer, 1-komponent
Fungicidbehandlet:	Nej
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Vægtfylde:	ca. 1,5 kg/liter
Holdbarhed:	2 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.
Emballage:	

Varenr.	Farve	Størrelse.	TUN-nr.
53576	Teglørød	290 ml patron	5017524
53577	Sort	290 ml patron	5017525

Afhærdet fugemasse:

Overmalbar:	Ja
Hårdhed:	ca. 55 Shore A
Elasticitet:	+/- 20 %
Elasticitetsmodul:	ca. 1,1 N/mm ² (DIN 53 504)
Brudforlængelse:	ca. 450 % (DIN 53 504)
Bestandighed:	Temperatur: ca. -40 °C til +90 °C Klimatisk ældning: god (direkte sollys kan medføre afblegning af klæberen, især den teglørøde)



Brugsanvisning:

Forberedelse af materialer: Limfladerne skal være tørre, rene, fri for fedtstof, støv og løse partikler.

Tagstensklæber 525 kan anvendes til de fleste tagstenstyper.

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 +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. Limen påføres ved hjælp af hånd- eller trykluft pistol.

Limning af lerteglsten (alm. og engoberede):

Stenene afrenses for støv samt løse partikler og primes med Primer 961. Primeren skal kun påføres limfladerne, da den kan være synlig (mørk) efter påføring. Når primeren er helt tør, efter ca. 30 – 60 minutter, afhængig af temperaturen, påføres Tagstensklæber 525.

Klæberen påføres rigeligt i stenens fulde længde, således at limfladen bliver størst mulig. Vær særlig opmærksom på tilstrækkelig limfuge ved limning af vingetegl.

Tagstenen presses øjeblikkeligt sammen (indenfor max. 5 – 10 minutter), således at der opnås størst mulig kontakt. Undgå så vidt muligt at presse klæber ud af samlingen, idet langvarig påvirkning af sollys kan forårsage en blegning af limen (især den teglrøde).

Limning af betontagsten og glaserede tagsten:

Stenene afrenses for støv samt løse partikler. Tagstensklæber 525 påføres rigeligt i stenens fulde længde, således at limfladen bliver størst mulig. Vær særlig opmærksom på tilstrækkelig limfuge ved limning af vingetegl.

Tagstenen presses øjeblikkeligt sammen (indenfor max. 5 – 10 minutter), således at der opnås størst mulig kontakt. Undgå så vidt muligt at presse klæber ud af samlingen, idet langvarig påvirkning af sollys kan forårsage en blegning af limen (især den teglrøde).

Montering, generelt:

Afhængig af konstruktionen vil det i nogle tilfælde være muligt at montere stenen direkte efter limning. Generelt anbefales montering dog først når limen har tilstrækkelig styrke til den pågældende opgave, normalt efter ca. 1 døgn. Skal stenen tilpasses efter limning skal den ligeledes have opnået tilstrækkelig styrke.

Hærdning: Danner hinde på ca. 7 minutter.
Hærder 2-3 mm/døgn ved 20 °C og 50 % RF.
Fugemassen hærder langsommere ved lavere temperaturer og ved lavere luftfugtighed.

Efterbehandling: Efter hærdning kan klæberen overmales med de fleste malingstyper. På grund af de mange forskellige produkter på markedet, anbefaler vi dog at man udfører prøve, især ved anvendelse af langsom tørrende alkydmalinger / lakker.

Rengøring: Værktøj rengøres - og fugemasse fjernes - med f.eks. benzin eller terpentin.
Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.

Sikkerhed:

Sundhedsfareklasse: Ingen

Brandfareklasse: Ingen

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 - TELEFAX 56 64 00 90 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75