

TEKNISK DATABLAD - HAUCON UNIVERSAL KLÆBER

BESKRIVELSE

HauCon Universal Klæber er en neutral fugthærdende montagelem, fri for opløsningsmidler og phthalater. Danner en stærk og samtidig elastisk limfuge, der kan optage eventuelle bevægelser imellem bygningsdele.

HauCon Universal Klæber er lugtfri, hurtighærdende og har en fremragende bestandighed mod klimatiske påvirkninger.



ANVENDELSE

HauCon Universal Klæber kan benyttes ude og inde, på væg, loft og gulv. God til f.eks. opsætningsopgaver hvor spejle, paneler og andre pladematerialer skal limes hurtigt og sikkert op, herudover er klæberen også anvendelig til montering af fugebånd. Hæfter på et bredere udvalg af materialer; træ, glas, beton, mursten, glasfiber, plexiglas, malede overflader, nogle gummityper m.m.

Fysiske / kemiske data:

Lim:

Type:	Fugthærdende, neutral Silan Modificeret Polymer (SMP), 1-komponent
Fungicidbehandlet:	Nej
Konsistens:	Thixotropisk masse
Holdbarhed:	2 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.

Limfuge:

Overmalbar:	Ja
Hårdhed:	ca 60 Shore A (ISO 868)
Brudstyrke:	3,0 N/mm ² (ISO 37)
Brudforlængelse:	200 % (ISO 37)
Elasticitet:	+/- 20 %
Bestandighed:	Temperatur: ca. -40 °C til +90 °C Klimatisk ældning: God

Montering:

Forberedelse af materialer:

Limfladerne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. HauCon Universal Klæber kan anvendes på overflader som mursten, beton, eternit, træ, glas, de fleste metaller, de fleste malede overflader samt flere plast og gummityper.

Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store - opgaver.

Anvendelsestemperatur:	Kan påføres ved temperaturer fra -5 °C til +40 °C.
Påføring:	HauCon Universal Klæber påføres i limstrengte på underlaget eller materialet i en indbyrdes afstand af 5 - 20 cm, afhængig af styrkekrav. Nogle opgaver kan kræve særlige monteringsmetoder, følg leverandørens vejledninger.
Rækkeevne:	2 - 3 m ² /patron, afhængig af dimensioner og styrkekrav.
Monteringstid:	Monter indenfor 10-20 minutter efter påføring af limstrengte.
Montering:	Emnerne presses omhyggeligt sammen. 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. Limfugen hælder op med ca. 2 mm/døgn afhængig af fugtighed og temperatur.
Opsætning af spejle:	Ved opsætning af spejle anvendes lodrette streger med ca. 10 cm mellemrum. Spejlet understøttes i 2 døgn og sikres mod at falde ud fra væggen.
Opsætning af akustik plader:	HauCon Universal Klæber påføres som 4 limstrengte på pladens bagside, hvorefter pladerne placeres, så tæt som muligt på deres endelige placering. Pladerne presses omhyggeligt på plads og vil derefter holde sig selv, mens limen hælder.
Rengøring:	Værktøj rengøres - og lim fjernes - med Wipes 915 eller terpentin. Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.

Sikkerhed:

Faremærkning: Produktet er ikke klassificeret iht. CLP Forordningen EF nr. 1272/2008

For yderligere oplysninger om sikkerhed henvises til produktets sikkerhedsdatablad.