

# LIIMA KULO1

Kulo1-liima on laboratoriossa testattu soveltuvan käytettäväksi useilla eri kattotyypeillä. Markkinoilta löytyy huonosti muita tähän tarkoitukseen soveltuvia liimoja, kulo1-liima on elastinen ja vartavasten ankariin rasitukseen ja säänvaihteluihin kehitetty liima.

Kulo1 liima on kristallin kirkas, läpi näkyvä liima.

Liimattaessa lumiasteita erivärisille katoille on läpinäkyvästä liimasta monia etuja:

1. Asentaja näkee liimattaessa koska kaikki ilmakäytävät ovat poistuneet liimasta.

- Liimauksen reuna tulee tasata niin ettei vesi pääse esteen alle.
- Liiman reuna tulee olla tasainen, myös tämä näkyy läpinäkyvässä liimassa.
- Jos käytettäisiin värillistä liimaa, vanhetessaan katemateriaali haalistuu eri tahtiin kuin mitä liima haalistuu.

Liimaus Kulo1 liimalla voidaan suorittaa lämpötilan ollessa +5 ja +40 asteen välissä.

Liima kuivuu + 23 asteen lämmössä noin 4 mm/24h, 5 mm/48h ja 8 mm/72h. Liima kuivuu +10 asteen lämmössä 50% 5-7 vrk ja 90% 12 – 14 vrk sisällä.

Kulo1 liima saavuttaa lopullisen lujuutensa 28 vrk sisällä liimauksesta +5 asteen keskilämpötilassa.

Kulo1 liimaus on kuitenkin saavuttanut vaadittavan minimi lujuuden 5 - 6 vrk sisällä liimauksesta jos lämpötila on kokoajan ollut plus asteilla ja mikäli keskilämpötila on ollut vähintään + 5 astetta. Liimaantuminen alkaa esteen reunoilta ja ruuvireikien ympäriltä, viimeisenä liimaantuu alueet esteen keskiosien alta. Jos liimataan Kulo1 liimalla ja liimaukset öiseen aikaan altistuvat kylmemmälle ilmalle kuin +1 astetta pidentyy liimaantumisaika vastaavasti, koska liimaantuminen pysähtyy k.o ajaksi, mutta liimaantuminen jatkuu taas kun lämpötila on noussut plus asteille.

Kulo1 liimalla liimattaessa, mikäli päivälämpötila liimaantumisen aikana on vain vähän plussalla ja öisin jatkuvasti pakkasella, on viisainta odotella lämpimimpiä ilmoja.

Jos liimataan Kulo1 liimalla kylmillä ilmoilla olisi liimaukset hyvä peittää. Liimauksen sesonkiaikaa voidaan jatkaa jopa talviolosuhteisiin saakka jos peitteen alle järjestetään lämmitys.

*Kulo 1 liima on yksikomponenttinen ja elastinen liima. Liimaus pinnan tulee olla puhdas ja kuiva, liimauspinnan puhdistukseen voidaan käyttää denaturoituja alkoholipitoisia puhdistusaineita.. Liima ei aiheuta mitään läiskiä tai merkkejä kiviin, marmoriin, liuskekiviin, graniittiin, peltiin, lasiin,plexi lasiin, tiileen tai maalattuihin pintoihin jne. Liima on myrkytön ja hajuton. Ei sisällä vahingoittavia kemikaaleja. Liima on UV valo suojattu ja ikääntymistä kestävä. Liima kestää homeen ja bakteerien hyökkäykset. Liimaus pintaa ei voida maalata..*