

Användningsområden

LUX ELEMENTS®-COL-MK är ett fuktighetshärdande, 1-komponents lim på STP-polymerbas för limning av LUX ELEMENTS® byggsivor av hårdskum. Dessutom fäster LUX ELEMENTS®-COL-MK på olika underlag som metall, trä, keramik, glas och andra byggmaterial.

Egenskaper

- LUX ELEMENTS®-COL-MK har en hög begynnelsevidhäftning även vid vattenbelastning (ej under vatten) kombinerat med en hög hållfasthet med tätningsegenskaper.
- LUX ELEMENTS®-COL-MK är fastelastisk och lämpar sig, (efter eventuell för användningsområdet nödvändig förbehandling av ytorna) mycket väl för spänningsutjämnande limningar.
- LUX ELEMENTS®-COL-MK är stabilt, snabbhärdande, elastiskt bindande, väderbeständigt och värmetåligt.
- Efter fullständig härdning kan LUX ELEMENTS®-COL-MK målas resp. lackeras över.
- LUX ELEMENTS®-COL-MK är luktneutral samt fritt från silikon, isocyanat och mjukgörare.
- LUX ELEMENTS®-COL-MK faller inte under etiketteringsplikten enligt förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
- LUX ELEMENTS®-COL-MK sväller (skummar) inte upp under härdningsprocessen.

Arbetsanvisning

LUX ELEMENTS®-COL-MK levereras i 290 ml patroner och klart för användning direkt efter öppnandet. Det räcker att applicera limmet på ena sidan, sprid ev. ut det med spackel och fixera vid behov delarna som ska sammanfogas. De material som ska limmas ihop kan pressas samman för att optimera limningen. De ytor som ska limmas måste vara rena, fria från fett och bärkraftiga. Vid limning av material med olika längdutvidgning måste (särskilt vid belastningar inom växlande temperaturområden) långtidsbeteendet observeras. Den för härdningen nödvändiga fuktigheten måste tillföras genom lätt påsprutning med vatten om ingen av de två delar som ska sammanfogas har någon egen fuktighet. De ytor som ska limmas får då endast vara något fuktiga, däremot ej våta. Sammanfogningen av de delar som ska limmas ihop ska i möjligaste mån ske omgående, senast inom skinnbildningstiden på ca 4 minuter. Rengöring av verktygen kan ske med ett specialrengöringsmedel så länge LUX ELEMENTS®-COL-MK ännu ej härdnat. Härdat LUX ELEMENTS®-COL-MK kan endast tas bort mekaniskt.

Hänvisning: Limmade arbetsstycken bör lackeras över först efter det att limmet härdat fullständigt, vid för tidig lackering kan blåsbildning uppstå.

Limning av aluminium: Endast på kemiskt förbehandlade eller lackerade ytor; Blankt aluminium kan inte limmas permanent åldringsbeständigt utan motsvarande förbehandling av de ytor som ska limmas.

Basis:	1-K-fuktighetshärdande STP-polymer
Färg:	vit
Viskositet:	medelvisköst/pastöst vid +20 °C
Bearbetningstemperatur:	fr.o.m. 0 °C
Skinnbildningstid:	ca 4 minuter (beroende på material, temperatur, appliceringsmängd, luftfuktighet, materialets fuktighet, limmets skiktjocklek)
Bindningstid:	ca 24 timmar (beroende på material, temperatur, appliceringsmängd, luftfuktighet, materialets fuktighet, limmets skiktjocklek, presstryck)
Temperaturbeständighet:	-30 °C till +80 °C

Förvaring

- Tätt förslutet, utan direkt solljus
- Skyddas mot fukt
- Hållbarhet i oöppnad patron: 12 månader vid +15 °C till +25 °C

Avfallshantering

Överblivet lim och behållaren skall lämnas till insamlingsställe för farligt avfall. Får ej läggas i hushållssoporna!

Frivillig märkning

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten; Förvaras oåtkomligt för barn.

Hithörande rekommendationer, riktlinjer samt DIN-föreskrifter, europeiska normer och säkerhetsdatablad måste beaktas. Gällande byggföreskrifter skall efterföljas. Vi garanterar för våra produkters fullgoda kvalitet. Våra bearbetningsrekommendationer beror på försök och praktisk erfarenhet; de kan dock endast vara allmänna hänvisningar utan egenskapsgaranti eftersom vi inte kan påverka förhållandena på byggnadsplatsen, arbetets utförande och bearbetning. I och med att det här produkt-databladet utges upphör de tidigare utgåvorna att gälla.