POLY MAX® CRYSTAL EXPRESS

UNIVERSELT, KRYSTALLKLART MONTASJELIM OG TETNINGSMASSE MED RASK OPPBYGGING AV SLUTTSTYRKE



PRODUKTBESKRIVELSE

Universelt, krystallklart monteringslim og fugemasse basert på unik SMP-teknologi, med rask oppbygging av sluttstyrke. For liming, feste og tetting av nesten alle (konstruksjons)materialer på nesten alle overflater (både glatte, porøse og ikke-porøse overflater). Ekstra sterk. Krystallklar. Superrask.

BRUKSOMRÅDE

Liming: f.eks. glass, stein, naturstein, betong, gips, mange syntetiske materialer, tre, sponplater, Trespa®, jern, aluminium, sink, stål, rustfritt stål og andre metaller, keramiske fliser, kork og speil. Feste: f.eks. gulvlister, dreiebenker, vinduskarmer, dørtrinn, takkanter, byggeplater, isolasjonsmaterialer, gipsplater, polystyrenornamenter og dekorative rammer. Tetting: f.eks. gulvlister (kunststoff), vinduskarmer, trappetrinn, vinduskarmer, dørtrinn og gipsvegger. Egner seg også til tetting av sprekker i vegger og tak.
Ikke egnet for PE, PP, PTFE og bitumen. Ved liming av plast må du alltid utføre en vedheftstest først. Vedheft til plast kan variere avhengig av plasttype og plastens kvalitet.

EGENSKAPER

- Krystallklar - Svært høy slutthaftstyrke - Superrask oppbygging av slutthaftstyrke - Permanent elastisk - Kan brukes innvendig og utvendig - Overmalbar (test først) - God fyllingsevne - Temperaturbestandig mellom -40 °C og +100 °C - Vann- og allværsbestandig - 100 % lim (krympefri) - Hefter også på lett fuktige overflater - Løsemiddelfri - Utmerket heft uten primer - Syrefri, luktfri

SERTIFIKATER OG STANDARDER

Sertifikater	
TÜVRheinland CERTIFIED	TÜV: Godkjent og sertifisert av TÜV Rheinland for skjærestyrke, strekkstyrke, elastisitet og bindingsevne i ulike materialer. Sertifikat TÜV 43168.
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	EMICODE: Klassifiseringssystem (GEV) av utslippsegenskaper for byggevarer i innendørs områder. EC-1 Plus (Svært lavt utslipp I tillegg til)

FORBEREDELSER

Arbeidsforhold: Brukes kun ved temperaturer mellom +5 °C og +40 °C.
Krav til overflate: Begge deler må være solide, rene, støv- og fettfrie. Bruk av primer er ikke nødvendig. Overflaten kan være litt fuktig.
Verktøy: Påfør patronens innhold med en fugemassepistol. Bruk om nødvendig en gummihammer til å banke lett.

PÅFØRING

Dekning: Med punktliming: 5-8 m²/kg. Striper: En patron gir ca. 8-15 meter lim (avhengig av diameteren på skjæremunnstykket).
Bruksanvisning:
Før bruk åpner du patronen øverst ved å skjære av plastnippelen over tråden med en skarp kniv. Fest munnstykket på patronen og skjær på skrå til ønsket diameter.
Liming og feste: Skjær dysen til en diameter på minst 0,5 cm.
Tetting: Skjær munnstykket på skrå til ønsket fugebredde.
Liming og fiksering: Påføres i striper eller prikker (hver 10. - 40. cm). Påfør alltid i hjørnene og langs kantene på byggeplatene. Plasser materialet riktig i løpet av 10 minutter og trykk fast eller bank lett med en gummihammer. Ved behov kan tunge materialer klemmes fast eller fikseres i 4 timer. Kan håndteres etter 2 timer (forbindelsen er nå sterk nok til å tåle transport eller lett belastning), maksimal sluttstyrke etter ca. 4 timer, avhengig av underlag og omgivelsesforhold. Forsegling: Påfør jevnt på bunnen av fugen og verktøy innen 10 minutter ved hjelp av en fuktet (med såpevann uten sitron) sparkel, fugemasseglatter eller finger. Fuge de vertikale fugene fra bunn til topp. Fullt herdet etter noen dager (avhengig av lagets tykkelse). Ved overmaling med alkydmaling kan malingen tørke langsommere.
Flekker/rester: Bruk white spirit til rengjøring av verktøy og fjerning av våte limrester. Tørre limrester kan bare fjernes mekanisk.
Oppmerksomhetspunkter: Følgende tørketider er basert på liming av minst ett porøst materiale og et ca. 1 mm tykt limlag. Hvis det limes to ikke-porøse materialer og/eller limlaget er tykkere, kan tørketiden være vesentlig lengre. Når limet påføres under vann, kan det bli hvitt. Unngå varig direkte kontakt med UV-stråling (f.eks. ved tetting utendørs).

Våre råd er basert på omfattende forskning og praktisk erfaring. På grunn av det store utvalget av materialer og de forholdene produktene våre brukes under, påtar vi oss imidlertid ikke noe ansvar for de resultatene som oppnås og/eller eventuelle skader som forårsakes av bruken av produktet. Vår serviceavdeling står likevel alltid til din disposisjon hvis du trenger råd.

POLY MAX® CRYSTAL EXPRESS

UNIVERSELT, KRYSTALLKLART MONTASJELIM OG TETNINGSMASSE MED RASK OPPBYGGING AV SLUTTSTYRKE

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

100% modulus:	0.9 MPa
Kjemisk base:	SMP Polymer
Kjemisk bestandighet:	bra
Herdingsrate:	2.5 mm/24h
Tetthet ca.:	1.04 g/cm³
Elastisitet:	bra
Bruddforlengelse:	250 %
Fyllkapasitet:	Veldig bra
Endelig bindingsstyrke etter:	4 timer. Dette kan variere basert på omstendigheter, som materialer, temperatur og fuktighet.
Hardhet (Shore A):	42
Begynnende bindingsstyrke etter:	2 timer. Dette kan variere basert på omstendigheter, som materialer, temperatur og fuktighet.
Minimum temperaturbestandighet:	-40 °C
Maksimal temperaturmotstand:	100 °C
Muggbestandighet:	bra
Fuktbestandighet:	Veldig bra
Malbarhet:	bra
Skjærestyrke:	250 N/cm²
Skinover-tid:	30-45 minutter
Solid materiale ca.:	100 %
Løsemiddelfri:	Ja
Strekkstyrke (N/cm²) ca.:	150 N/cm²
UV-bestandighet:	Moderat
Viskositet:	Pasty
Vannbestandighet:	bra

LAGRINGSBETINGELSER

Lukk beholderen ordentlig og oppbevar den på et tørt, kjølig og frostfritt sted.

Våre råd er basert på omfattende forskning og praktisk erfaring. På grunn av det store utvalget av materialer og de forholdene produktene våre brukes under, påtar vi oss imidlertid ikke noe ansvar for de resultatene som oppnås og/eller eventuelle skader som forårsakes av bruken av produktet. Vår serviceavdeling står likevel alltid til din disposisjon hvis du trenger råd.