POLY MAX® CRYSTAL EXPRESS

UNIVERSELLT, KRISTALLKLART MONTERINGSLIM OCH TÄTNINGSMEDEL MED SNABB UPPBYGGNAD AV SLUTSTYRKA



CERTIFIKAT OCH STANDARDER

Certifikat	
TÜVRheinland CERTIFIED	TÜV: Godkänd och certifierad av TÜV Rheinland för skjuvhållfasthet, draghållfasthet, elasticitet och vidhäftning till olika material. Certifikat TÜV 43168.
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	EMICODE: Klassificeringssystem (GEV) för emissionsegenskaper för byggprodukter i inomhusmiljöer. EC-1 Plus (mycket låga utsläpp Plus)

BEREDNING

Arbetsförhållanden: Används endast vid temperaturer mellan +5 °C och +40 °C.
Ytkrav: Båda delarna måste vara fasta, rena, fria från damm och fett. Primer behövs inte. Ytan får vara något fuktig.
Verktyg: Applicera innehållet i patronen med hjälp av en tätningspistol. Använd vid behov en gummiklubba för att knacka lätt.

PRODUKTBESKRIVNING

Universellt, kristallklart monteringslim och tätningsmedel baserat på unik SMP-teknik, med snabb uppbyggnad av slutstyrka. För limning, fixering och tätning av nästan alla (bygg)material på nästan alla ytor (både släta, porösa och icke-porösa ytor). Extra stark. Kristallklart. Supersnabbt.

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Limning: t.ex. glas, sten, natursten, betong, gips, många syntetiska material, trä, spånskivor, Trespa®, järn, aluminium, zink, stål, rostfritt stål och andra metaller, keramiska plattor, kork och speglar. Fästning: t.ex. socklar, lister, fönsterbänkar, dörrtrösklar, takkanter, byggnadsskivor, isoleringsmaterial, gipsskivor, polystyrenornament och dekorativa ramar.
Tätning: t.ex. socklar (syntetiska), fönsterkarmar, trappsteg, fönsterbänkar, dörrtrösklar och torrväggar. Även lämplig för tätning av sprickor i väggar och tak.
Inte lämplig för PE, PP, PTFE och bitumen. När du limmar plast ska du alltid först utföra ett vidhäftningstest. Vidhäftningen till plast kan variera beroende på typen av syntet och plastens kvalitet.

EGENSKAPER

- Kristallklart - Mycket hög slutlig bindningsstyrka - Snabb uppbyggnad av slutlig bindningsstyrka - Permanent elastisk - Kan användas både internt och externt - Kan målas (testas först) - Bra fyllningsförmåga - Temperaturbeständigt mellan -40 °C och +100 °C - Vatten- och väderbeständigt - 100 % lim (inte krympande) - Binder även på lätt fuktiga ytor - Lösningsmedelsfri - Utmärkt bindning utan primer - Syrafri, luktfri

Våra råd bygger på omfattande forskning och praktisk erfarenhet. Med tanke på den stora variationen av material och de förhållanden under vilka våra produkter används tar vi dock inget ansvar för de resultat som uppnås och/eller eventuella skador som orsakas av användningen av produkten. Vår serviceavdelning står dock alltid till ditt förfogande för att ge dig råd om du behöver det.

POLY MAX® CRYSTAL EXPRESS

UNIVERSELLT, KRISTALLKLART MONTERINGSLIM OCH TÄTNINGSMEDEL MED SNABB UPPBYGGNAD AV SLUTSTYRKA

ANVÄNDNING

Täckning: Med punktbundenhet: 5-8 m²/kg. Streck: en patron ger ca 8-15 meter lim (beroende på diametern på det skärande munstycket).

Bruksanvisning:

Innan du använder patronen öppnar du den i toppen genom att skära av plastnippeln ovanför tråden med en vass kniv. Sätt fast munstycket på patronen och skär i en vinkel till önskad diameter.

Limning och fixering: Klipp munstycket till en diameter på minst 0,5 cm. Tätning: Skär munstycket i en vinkel till önskad fogbredd.

Limning och fixering: Applicera i ränder eller prickar (var 10-40 cm). Applicera alltid i hörnen och längs konstruktionsplankornas kanter. Placera materialet korrekt inom 10 minuter och tryck fast eller knacka lätt med en gummiklubba. Vid behov klämma eller fixera tunga material i 4 timmar. Kan hanteras efter 2 timmar (anslutningen är nu tillräckligt stark för att klara transport eller en lätt belastning), maximal slutstyrka efter ca 4 timmar, beroende på ytan och omgivande förhållanden. Tätning: Applicera jämnt på fogens botten och verktyg inom 10 minuter med hjälp av en fuktad (med tvålvatten utan citron) spackelkniv, tätningsglättare eller finger. Verktyg de vertikala fogarna från botten till toppen. Hårdnar helt efter några dagar (beroende på tjockleken på skiktet). Vid övermålning med alkydfärg kan färgen torka långsammare.

Fläckar/rester: Använd sprit för att rengöra verktyg och avlägsna våt limrester. Torra limrester kan endast avlägsnas mekaniskt.

Punkter att uppmärksamma: Följande torktider är baserade på att minst ett poröst material och ett limskikt med en tjocklek på ca 1 mm har sammanfogats. Om två icke-porösa material binds ihop och/eller om limskiktet är tjockare kan torktiderna vara betydligt längre. När limmet appliceras under vatten kan det bli vitt. Undvik varaktig direktkontakt med UV-strålning (t.ex. tätningstillämpningar utomhus).

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

100 % modul:	0.9 MPa
Kemisk bas:	SMP-polymer
Kemikalieresistens:	Bra
Vårdhastighet:	2.5 mm/24h
Densitet approx.:	1.04 g/cm³
Elasticitet:	Bra
Bristförlängning:	250 %
Arkiveringskapacitet:	Mycket bra
Slutlig bindningsstyrka efter:	4 timmar. Detta kan variera beroende på omständigheter som material, temperatur och luftfuktighet.
Hårdhet (Stötta A):	42
Initial bindningsstyrka efter:	2 timmar. Detta kan variera beroende på omständigheter som material, temperatur och luftfuktighet.
Minsta temperaturbeständighet:	-40 °C
Maximal temperaturbeständighet:	100 °C
Mögelresistens:	Bra
Fuktresistens:	Mycket bra
Målning:	Bra
Ren styrka:	250 N/cm²
Skinover-tid:	30-45 minuter
Solitt ämne approx.:	100 %
Lösningsmedelsfri:	Ja
Dragstyrka (N/cm²) approx.:	150 N/cm²
UV-resistens:	Måttlig
Viskositet:	Pasty
Vattenbeständighet:	Bra

LAGRINGSFÖRHÅLLANDEN

Stäng behållaren ordentligt och förvara den på ett torrt, svalt och frostfritt ställe.

Våra råd bygger på omfattande forskning och praktisk erfarenhet. Med tanke på den stora variationen av material och de förhållanden under vilka våra produkter används tar vi dock inget ansvar för de resultat som uppnås och/eller eventuella skador som orsakas av användningen av produkten. Vår serviceavdelning står dock alltid till ditt förfogande för att ge dig råd om du behöver det.