POWER ADHESIVE BISONITE

UNIVERSELLT POLYURETANLIM FÖR DE SVÅRASTE FOGARNA.



PRODUKTBESKRIVNING

Universellt tvåkomponents polyuretanlim, för de svåraste fogarna.

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Binder många material där andra lim inte fungerar, t.ex. metall, järn, rostfritt stål, aluminium, zink, betong, sten, marmor, keramiska vägg- och golvplattor, trä, glas, gummi och många syntetiska material. Särskilt lämplig för limning av syntetiska material med andra material.
Inte lämplig för limning av polyeten (PE), polypropen (PP), PTFE och silikon.

EGENSKAPER

- För de tuffaste anslutningarna - (Havs)vattenbeständig - Kall- och värmebeständig mellan -30°C och +100°C - Hållfasthet 180 kg/cm²

BEREDNING

Arbetsförhållanden: Applicera inte vid temperaturer under +5 °C. Träets fukthalt får inte överstiga 18 %.
Personlig säkerhet: Det rekommenderas att använda gummi- eller plasthandskar.
Ytkrav: Ytan måste vara ren, torr, fri från damm och fett.
Preliminär ytbehandling: Avfettas vid behov med Bison Degreaser eller aceton. På släta ytor ger lätt slipning ett starkare bindemedel.
Verktyg: Inkluderad spatel

ANVÄNDNING

Täckning: 0,15 m² - 0,30 m²/65 ml, beroende på substratet och om de material som ska bindas är helt täckta eller punktvis.
Bruksanvisning:
Limmet består av två komponenter: Harts och härdare. Tryck försiktigt ut båda tuberna i två lika långa linjer av produkten. På så sätt får du exakt rätt blandningsförhållande av harts och härdare (4 volymdelar harts till 1 volymdel härdare). Blanda båda komponenterna ordentligt med den medföljande spateln till en massa med homogen färg. Limblandningen förblir, beroende på temperaturen och materialets beskaffenhet, bearbetningsbar i cirka 15 minuter. Applicera limblandningen på ena sidan av substratet eller de material som ska bindas samman, sammanfoga delarna och håll dem stadigt på plats (företrädesvis klämma eller stöd). Avlägsna överflödigt lim omedelbart med en trasa.
Fläckar/rester: Avlägsna limrester omedelbart med aceton. Torra limrester kan endast avlägsnas mekaniskt.
Råd: Vissa typer av syntetmaterial kan inte sammanfogas, t.ex. polyeten och polypropen. Detta kan testas genom att hålla en glödande koppartråd mot plasten. Luktar det vax? Då kan du inte sammanfoga det. Använd en bit tejp för att hålla delarna på plats medan limmet härdar.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Kemisk bas:	Harts: polyol, härdare: isocyanat
Kemikalieresistens:	Mycket bra
Färg:	Beige
Densitet approx.:	1,4 g/cm³
Utspädning:	Späd inte ut.
Arkiveringskapacitet:	Mycket bra
Slutlig bindningsstyrka:	500 N/cm²
Slutlig bindningsstyrka efter:	48 timmar
Minsta appliceringstemperatur:	-30 °C
Maximal temperaturbeständighet:	100 °C
Blandningsförhållande:	1 del härdare till 4 delar harts
Solitt ämne approx.:	100 %
Viskositet:	Tixotropisk

LAGRINGSFÖRHÅLLANDEN

Minimum 24 months if stored in properly sealed packaging in a dry place at a temperature between +10°C and +20°C. Close packaging well after use. The individual components may not come in contact with each other or with water.
Förvaras torrt i förseglad förpackning mellan +10°C och +20°C.

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.