

Teknisk datablad

## PL400

### MULTI ADHESIVE PRO

Konstruktionslim Perfekt

22-10-2024 / V 1

#### Beskrivelse

PL400 Perfekt er udviklet til de fleste byggematerialer, hvor der stilles høje krav til miljø, slutstyrke og nem påføring.

PL400 Perfekt er en moderne elastisk og vejrbestandig byggelim baseret på SP-polymertechnologi, der ved hjælp af luftfugtighed hærdner til en stærk, fleksibel og bevægelsesabsorberende limfuge.



#### Funktioner og fordele

- Ekstrem startstyrke for det tilsvarende produkt
- Hurtig hærdning
- Elastisk
- Høj mekanisk styrke
- Fri for isocyanater, ftalater og opløsningsmidler
- Lave emissioner, EC1+
- Kan bruges ved lavere temperaturer ned til -15 °C.

#### Anvendelse Formål

Til indendørs og udendørs brug, især på træ, gipsplader, metal, byggeplader, paneler, glas og keramik.

#### Emballage

300 ml i patron (12/karton)

70 ml i tube (25/karton)

#### Holdbarhed

12 måneder

#### Certifikater

Svanen listed, EC1+, M1, EPD

#### Teknisk information

Af densitet	DIN 52451-A	~1,5 g/cm <sup>3</sup>
Tack Free-		Klæber ikke efter ~15 min.
Filmdannelsestid		ca 15 min.
Hærdningshastighed - mm/1. dag	Intern test ved 23 °C og 50 % luftfugtighed	~3,5 mm
Skubstyrke (tør)	EN 1465	~1,4 N/mm <sup>2</sup>

Teknisk datablad

## PL400

### MULTI ADHESIVE PRO

#### Teknisk information

Anvendelsestemperatur		-15°C till +40°C
Temperaturmodstand (kort)		-40°C till +90°C
Brudforlængelse	DIN 530504 S2	~350%
Trækstyrke	DIN 53504 S2	~2,5 N/mm <sup>2</sup>
Shore A-hårdhed	ISO868	~40
Emissionsklassificerings	EMICODE	EC1+
Opbevarings	I uåbnet emballage, opretstående og tørt rum +5°C til +25°C	12 måneder

#### Ansøgningsbetingelser - Yderligere

Den ideelle påføringstemperatur for limen er mellem +5 °C og +40 °C. Limen fungerer stadig ved lavere temperaturer, ned til -15 °C. Der forventes en højere ekstruderingskraft og længere hærde-/hudningstid ved lavere temperaturer. Overvej altid risikoen for kondens og frost på overfladerne.

#### Nødvendigt værktøj

Forseglingssprøjte AA853 eller AA873. Nødvendig ved påføring med kold patron (ned til -15°C).

#### Tilberedning

- Sørg for, at limen er kompatibel med underlaget
- Kontaktfladerne skal være faste, tørre, rene og fedtfri. Rengør om nødvendigt med AA292 Cleaning Cloths
- Se primertabellen for mulig brug af primer.

#### Rengøring af værktøj

Værktøj osv. rengøres med rensbenzin, og hærdet lim fjernes mekanisk.

#### Forbrug Tekst

Forbrug Limtråd 10 x 8 mm 6,8 meter pr. patron.

#### Bemærk venligst

- Hæfter ikke på PE, PP, silikone, Teflon® og nylon. Ikke egnet til limning på tjære- og asfaltoverflader og visse plasttyper, der er modtagelige for spændingsrevner.
- Konstant nedsækning i vand anbefales ikke.- Normalt misfarves natursten ikke, men det kan ikke udelukkes. Der skal udføres en kompatibilitetstest, før arbejdet påbegyndes.
- Trykimprægneret træ - gråt træ skal slibes ned til en fast overflade. Overfladerne skal være tørre. De bedste resultater opnås med AT140 Primer.
- Overmalbar med de fleste vandbaserede akrylmalinge efter gennemhærdning. Udfør venligst prøver for at teste kompatibiliteten med limfugen (hærdet). Bemærk, at klæbefuger generelt ikke bør overmales. Klæbefugen er elastisk, og derfor kan overmalet maling krakelere. Malingen kan skalle af eller skifte farve. Malingens opførsel er ikke garanteret,

Teknisk datablad

## PL400

### MULTI ADHESIVE PRO

hverken på kort eller lang sigt.

#### Garanti

Tremco CPG Denmark A/S produkter er fremstillet i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt, som er blevet anvendt (a) i overensstemmelse med Tremco CPG Denmark A/S skriftlige instruktioner og (b) i enhver anvendelse anbefalet af Tremco CPG Denmark A/S, men som viser sig at være defekt, vil blive erstattet uden beregning. Der kan ikke tages ansvar for oplysningerne på denne side/blad, selv om de er offentliggjort i god tro og anses for at være korrekte. Tremco CPG Denmark A/S forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel i overensstemmelse med virksomhedens politik om løbende udvikling og forbedring. Det er et krav, at installatøren sikrer, at alle elementer er egnede og kompatible, før installationen påbegyndes, og at der kan opnås overensstemmelse, hvis det er nødvendigt.

#### Sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger

Læs og sørg for, at du forstår indholdet af sikkerhedsdatabladet, før arbejdet påbegyndes.

#### For teknisk service

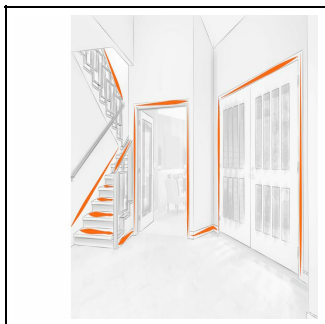
Tremco CPG har et team af erfarne tekniske sælgere, der kan hjælpe dig med at vælge og specificere produkter. For mere detaljeret information, service og tips og råd, kontakt venligst kundeservice på +46 31 570010.

Teknisk datablad

## PL400

### MULTI ADHESIVE PRO

#### Anvendelse



1.

#### Certifikat

