



## Datablad

# RAW ROOFTILE ADHESIVE 290ML

## Beskrivning

Neutralt och snabbhärdande lim för stark och flexibel limning av takpannor av lera och betong.

## Egenskaper

- ✓ Mycket snabb styrkeuppbyggnad
- ✓ Snabbt manipulerbar med tunt lager och på porösa ytor
- ✓ Lätt att extrudera
- ✓ Ingen lukt
- ✓ Innehåller inga silikoner och inga isocyanater
- ✓ God vidhäftning på lätt fuktade ytor
- ✓ Förblir elastisk efter fullständig härdning

## Program

- ✓ Limning av betongtakpannor
- ✓ Limning av takpannor av lera

## Tekniska data

Grund	SMP, Hybrid Polymer
Konsistens	Stabil pasta
Härdningssystem	Fukthärdning
Täthet	1,51 g/ml
Hudbildning* (23 °C/50 % relativ luftfuktighet)	Ca 5 min.
Härdningshastighet * (23 °C/50 % relativ luftfuktighet)	2-3 mm/24h
Hårdhet	65 +/- 5 Shore A
Elastisk återhämtning (ISO 7389)**	>75 %
Största tillåtna distorsion	+/- 20%
Max. spänning (ISO 37)**	3,70 N/mm <sup>2</sup>
Temperatur vid applicering	+5 °C → +35 °C
Elasticitetsmodul 100 % (ISO 37)**	3,00 N/mm <sup>2</sup>
Drar åt för hand	Efter 20 min. Tryck hårt
Adjustable till	Ca 5 min.
Temperaturbeständighet**	-40 °C → +90 °C



\* Dessa värden kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag.

\*\* Denna information avser helt härdad produkt.

## Färg

Svart

Röd

## Förpackning

290mL PE-patron

## Hållbarhet

Minst 15 månader i öppnad förpackning på en torr förvaringsplats vid temperaturer mellan +5°C och +25°C. Utsätt inte behållaren för frost.

## Appliceringsmetod

Förberedelse av material:

De självhäftande ytorna måste vara torra, rena, fria från fett, damm och lösa partiklar.

RAW Rooftile Adhesive kan användas för de flesta typer av takpannor. Eftersom det i praktiken kan finnas variationer i de enskilda materialen bör adekvata vidhäftningstester alltid utföras innan man börjar, särskilt stora jobb.

Limning av lerplattor och tegel (normal och engobed): Plattorna rengörs från damm och lösa partiklar och grundas.

Primern får endast appliceras på de självhäftande ytorna, eftersom den kan vara synlig (mörk) efter applicering. När primern är helt torr, efter ca 30 – 60 minuter, beroende på temperaturen, applicera RAW Roof Tile Adhesive.

Limmet appliceras rikligt över hela stenens längd, så att limytan blir så stor som möjligt. Var särskilt uppmärksam på tillräcklig limfog när du limmar vingplattor.

Takpannan pressas omedelbart ihop (inom max. 5 – 10 minuter) så att största möjliga kontakt uppnås. Undvik så långt det är möjligt att pressa ut limmet ur fogen, eftersom långvarig exponering för solljus kan orsaka blekning av limmet (särskilt det tegelröda). Limning av takpannor av betong och glaserade takpannor: Plattorna rengörs från damm och lösa partiklar. RAW Rooftile Adhesive appliceras rikligt över hela stenens längd, så att limytan blir så stor som möjligt. Var särskilt uppmärksam på tillräcklig limfog när du limmar vingplattor.

Takpannan pressas omedelbart ihop (inom max. 5 – 10 minuter) så att största möjliga kontakt uppnås. Undvik så långt det är möjligt att pressa ut limmet ur fogen, eftersom långvarig exponering för solljus kan orsaka blekning av limmet (särskilt det tegelröda).

Montering, i allmänhet:

Beroende på konstruktionen kommer det i vissa fall att vara möjligt att montera stenen direkt efter limning. I allmänhet

Montering rekommenderas dock endast när limmet har tillräcklig hållfasthet för den aktuella uppgiften, vanligtvis efter ca 1 dag.

Om plattan behöver anpassas efter limning måste den också ha uppnått tillräcklig hållfasthet.

Med manuell RAW tätningsspistol. Rengöring: Rengör nytt lim med RAW rengöringsservetter, omedelbart efter användning. Reparera: Med samma material: RAW takpannlím.

## Bota

Tätningssmedlet härdar långsammare vid lägre temperaturer och vid lägre luftfuktighet.

Efterbehandling: Efter härdning kan limmet målas över med de flesta typer av färg. På grund av de många olika produkter på marknaden, rekommenderar vi dock att du utför ett test, särskilt med

Användning av långsamt torkande alkydfärger / lacker.

## Hälsa- och säkerhetsrekommendationer

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygien. Se etiketten och säkerhetsdatabladet för mer information.



## Anmärkningar

- ✓ Kan vara övermålad med vattenbaserade färger, men på grund av det stora antalet färger och lacker som finns tillgängliga rekommenderar vi starkt ett kompatibilitetstest före applicering.
- ✓ Kan inte användas som tätningsmedel för glas.
- ✓ Inte lämplig för limning av akvarier
- ✓ Kan användas för limning av natursten, men den kan inte användas som fogtätningsmedel på denna typ av yta.
- ✓ Vid användning av olika reaktiva fogfogfogar måste det första fogfogfogsmidlet härddas helt innan nästa appliceras.
- ✓ Har en bra UV-beständighet men kan missfärgas under extrema förhållanden eller efter mycket lång UV-exponering.
- ✓ Kontakt med bitumen, tjära eller andra mjukgörare som släpper ifrån sig material som EPDM, neopren, butyl etc. bör undvikas eftersom det kan ge upphov till missfärgning och förlust av vidhäftning.
- ✓ Använd inte i applikationer där kontinuerlig nedsänkning i vatten är möjlig

## Ansvar

Innehållet i detta tekniska datablad är ett resultat av tester, övervakning och erfarenhet. Det är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. Det är användarens ansvar att genom sina egna tester avgöra om produkten är lämplig för applikationen.