

WB&A

## VOEGENBINDER

**Transparant**  
**UV bestendig**  
**Oplosmiddelvrij**  
**Ter versteviging van voegen**

### Productomschrijving:

Voegenbinder is een oplosmiddelvrij, UV bestendige, onge vulde en niet gepigmenteerde 1 – componenten reactieven kunststof op basis van polyurethaanhars.

### Eigenschappen:

Voegenbinder is op grond van de speciale eigenschappen zoals b.v. de speciaal ingestelde viscositeit uitstekend met vuurgedroogd kwartszand te mengen en met behulp van een fijne bezem zeer goed in de voegen te werken.

Voegenbinder is na uitharding fysiologisch onbezwaarlijk.

Voegenbinder kan ook in rest- aardvochtige voegen worden gewerkt, zonder dat het uithardingproces schade ondervindt.

Voegenbinder is UV stabiel, zodat de kleur van de verzegelde voeg niet verandert. Afhankelijk van de aangebrachte laagdikte van de verzegeling bestaat de kans dat er een zekere vertroebeling van de voeg optreedt.

### Toepassing:

Voegenbinder is een speciaal ontwikkeld en geformuleerde universele vloeibare kunststof om vuurgedroogd natuurlijk kwarts te binden voor voegen in breedtes van 3 – 20 mm. Als alternatief kan voegenbinder ook als verzegeling fungeren voor waterdoorlaatbare voegen. Voegenbinder kan dan met een kwast dun op de voeg worden aangebracht.

Bij buiten toepassing dient men er voor te zorgen dat de ondergrond restvocht of beter helemaal geen vocht bevat, en dat het aangebrachte materiaal na de verwerking voldoende tegen vochtinwerking wordt beschermd. Binnen de droogtijd kan bij inwerking van vocht het oppervlak wit uitslaan en eventueel plakkerig worden. Hierdoor wordt de voeg optisch aanzienlijk minder.

De voeg moet vast, droog, en draagbaar zijn, vrij zijn van cementsluiser, lossen en murwe delen, vrij van scheidende delen of substaties zoals olie, vet, rubber, cementresten, verfstrengen of dergelijke producten.

De temperatuur van de ondergrond moet minimaal 5°C boven het heersende dauwpunt temperatuur liggen.

U dient er rekening mee te houden dat indien over de voegenbinder wordt gelakt de voeg optisch moet inboeten.

Voor het overige geldt het Duits merkblad van de DBV "toepassing van reactieven harsen en betonbouw deel 2: ondergrond".

### Technische gegevens:

Kleur	transparant
Toevoegen van voegenbinder	naar behoefte en korrelgrootte tussen 4 – 10 % aan het kwartszand.
Dichtheid bij 23°C en 50 % R.L.	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit bij 20°C	middel
Verwerkingstijd bij 20°C	geen potlife, niet begrenst en geen verwerkingstijd
Uitgehard tot 100 % (20°C)	na 3 – 4 dagen bij een minimale luchtvochtigheid van 40 %
Verwerkingsomstandigheden	minimaal 5°C van de ondergrond.
Verpakking	10 kg
Opslag	Gesloten in een droge ruimte en bij temperaturen van + 5°C tot 25°C 12 maanden
Vaste stof	70 %
Hechtsterkte	Betonbreuk

Hogere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verkorten de droogtijd, lagere temperaturen en lagere luchtvochtigheid verhogen de droogtijd.