

## Splitbinder EWR

### Bindmiddel voor het verlijmen van grind of split



#### Producteigenschappen

VARISTONE Splitbinder EWR heeft een lage viscositeit en groot dekkingsvermogen op diverse soorten grind, split of natuursteengranulaten. Daarmee kunnen afhankelijk van de verwerking hoge druksterktes worden bereikt.

Door de speciale formule is VARISTONE Splitbinder EWR zeer bestand tegen water of restvocht tijdens de verwerking.

VARISTONE Splitbinder EWR is in uitgeharde toestand bestand tegen water, zeewater en afvalwater. Verder is het kortstondig bestand tegen talrijke logen, verdunde zuren, zoutoplossingen, minerale oliën, smeermiddelen, gassen en diverse oplosmiddelen.

In uitgeharde toestand is VARISTONE Splitbinder EWR vorst- en dooizoutbestendig.

Door UV-straling kan de kleur na verloop van tijd enigszins donker worden.

#### Technische productinformatie

VARISTONE Splitbinder EWR is een oplosmiddel-vrije, transparant gelige, 2-komponenten vloeistof op epoxybasis voor het binden van diverse soorten grind, split of natuursteengranulaat. VARISTONE Splitbinder EWR kan zowel decoratief als constructief worden verwerkt. Bij constructieve toepassingen dient men voor advies contact op te nemen met onze medewerkers.

Kleur:	Transparant gelig
Dichtheid (bij 23 °C):	1,09 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit A-comp.:	560-840 bij 25 °C
Viscositeit B-comp.:	400-600 bij 25 °C
Verwerkingstemperatuur:	min. 10 °C en max. 30 °C
Druksterkte:	8,6 N/mm <sup>2</sup>
Buigsterkte:	2,7 N/mm <sup>2</sup>
Verwerkingstijd:	Ca. 50 minuten (bij 10 °C), 30 minuten (bij 20 °C) en 15 minuten (bij 30 °C)
Uithardingstijd:	bij 10 °C 20-24 uur (handdroog). Na 2 dagen (licht belastbaar) en na 10 dagen (zwaar belastbaar)
Uithardingstijd:	bij 20 °C 10-12 uur (handdroog). Na 24 uur (licht belastbaar) en na 7 dagen (zwaar belastbaar)
Uithardingstijd ():	bij 30 °C 5-6 uur (handdroog) Na 20 uur (licht belastbaar) en na 3 dagen (zwaar belastbaar)

#### Verpakking

Blik van 2,5 kg

#### Houdbaarheid

Koel, droog en vorstvrij in ongeopende verpakking is het product ca. 12 maanden houdbaar na productiedatum.

#### Verbruik

Ca. 1 kg bindmiddel per 25 kg split 2-5 mm

#### Verwerkingsvoorschriften

Voorwaarde voor verwerking:

De ondergrond moet bestaan uit een epoxy- of polyurethaangebonden, cement of andere mineralische bodem, zoals hardsteen, graniet of basalt. De ondergrond moet schoon, stofvrij en droog zijn. Bij belastbare constructies dient de bodem draagkrachtig genoeg te zijn. VARISTONE Splitbinder EWR kan geen verzakkingen uit de ondergrond opvangen. Vervuilingen van de te verlijmen steen verminderen de sterktes en verhogen het materiaalverbruik. Daarom kan men het beste de te verlijmen grind, split of natuursteengranulaat eerst wassen en laten drogen alvorens te verwerken.

Verwerking:

Voeg het A-component toe aan het B-component, door met de achterzijde van een roerpaddel of grote schroevendraaier van bovenaf door de deksel te slaan.

Laat het A-component ca. 20 seconden uitlekken in het B-component, verwijder het bovenste lege blik en meng het geheel gedurende ca. 1 minuut, zodat er een homogene massa ontstaat.

De ontstane massa met een dwangmenger of betonmolen vooraf mengen met de te verlijmen grind, split of natuursteengranulaat. Daarna de gemengde substantie uitgieten en naar wens afwerken met een spaan of rij.

Afrillen of aanstampen is niet nodig. Het oppervlak eventueel beschermen tegen regen tijdens de uitharding.

#### Veiligheid

Bij gebruik contact met de huid vermijden, veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen dragen.

Niet gemengd materiaal moet als chemisch afval worden verwijderd. Gemengd en uitgehard product is een inert materiaal en hoeft niet op bijzondere wijze te worden verwijderd.

Gegevens over het product vindt u op de verpakking en in de veiligheidsinformatiebladen.

- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

Een juridische aansprakelijkheid kan noch uit de instructies van deze productinformatie, noch uit een mondeling advies worden gegeven. Tenzij de inhoud van het advies door ons nadrukkelijk schriftelijk is bevestigd. Met het verschijnen van deze productinformatie verliezen alle vorige informatiebladen hun geldigheid.

#### Overige Opmerkingen

LET OP Dat naastgelegen vlakken afgeplakt of bedekt worden om niet besmeurd te raken met het bindmiddel.

## Splitbinder EWR

Bindmiddel voor het verlijmen van grind of split

Verpakking	Artikelnummer	Kleur
2,5 kg blik	VAR-000112	Transparant gelig



**VARISTONE®**