



# QS – TECHCOAT primer

## VERWERKINGSVOORSCHRIFT

### **BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT**

---

QS - techcoat is een epoxygebonden 2 – componenten primer zo nodig ingezand met kwartsand. De primer wordt verkregen door het mengen van de basis component A en de harder component B. De QS – techcoat wordt gebruikt als voorlaag/hechtlaag voor bijv QUARTSTONE

QS - techcoat heeft uitzonderlijk hechtende eigenschappen op het merendeel van de ondergronden. QS - techcoat is geschikt als primer voor vloeren, wanden, werkbladen etc.

Op te brengen in een gemiddelde totale dikte van 0,5 tot 1,5 mm per laagdikte, met behulp van een kwast, roller (of spaan). Geschikt als waterdichte primer. Tevens toepasbaar in renovatieprojecten.

### **ONDERGRONDEN**

---

- Tegelwerk en betontegels
- Zandcement/beton
- Anhydrite/magnesiet opp.
- Gipsblok/gasbeton
- Watervast verlijmd multiplex (mdf)

Nagenoeg alle ondergronden dienen eerst beoordeeld te worden op geschiktheid en vervolgens worden voorbereid, voorbereikt en/of uitgevlakt om geschikt te maken voor het aanbrengen van QS - techcoat. Voor de juiste voorbereiding voor de diverse ondergronden raadpleeg de het document 'Ondergronden en voorbereiding Quartstone'.

### **BENODIGD GEREEDSCHAP**

---

- Weegschaal, emmer, mixer, kwast/roller/spaan.
- Handschoenen: veelvuldig werken met epoxy kan de huid aantasten.
- Het gereedschap kan worden gereinigd met water.

### **PREPAREREN ONDERGROND**

---

- De ondergrond dient droog, vlak, star, stof- en vetvrij te zijn.
- De ondergrond dient vrij te zijn van loszittende delen.
- Gaten en scheuren uitschuren en aanhelen/opvullen met metalen en/of plastic spaan.
- Ondergrond dient vlak en spanningsvrij te zijn.
- QS – techcoat zo nodig inzanden met kwartsand
- QS – techcoat zo nodig vernetten.



## **AANMAKEN VAN QS – TECHCOAT**

---

- Een set QS - techcoat bestaat uit 2 componenten; basis component A + verharder component B.
- Deze 2 componenten nooit los in combinatie met andere producten gebruiken.
- Respecteer de voorgeschreven mengverhouding comp A + comp B
- De verwerkingstijd van de QS - techcoat in emmer/kuip na menging van de 2 componenten is beperkt (20 tot 30 min. afhankelijk van luchtvochtigheid en (omgevings) temperatuur).
- Prepareer enkele kilo's, afhankelijk van omstandigheden en de grootte van het oppervlak/ object. Weeg de juiste hoeveelheden af met een weegschaal. Onjuiste mengverhouding kan onvoldoende hechting of vermindering van sterkte van de laag veroorzaken.
- Meng de QS - techcoat met behulp van mixer (op lage snelheid) tot een klontvrije, homogene massa is ontstaan.

## **AANBRENGEN VAN QS – TECHCOAT**

---

- Aan te raden omgevingstemperatuur minimaal 5 C en maximaal 25 C
- Vermijd blootstelling van de QS techcoat aan wind en zon tijdens het aanbrengen.
- Respecteer eventuele dilatatievoegen.
- Tijdens het drogingsproces dient het product te worden beschermt tegen vorst, vocht, wind en zonnestraling.
- Breng een deel van de QS techcoat aan (met roller/kwast) en strooi deze in met het bijgeleverde quartzsand zolang de QS techcoat nog vochtig is zodat het zand kan hechten. Het zand zorgt voor extra grip en sterkte voor de (QUARTSTONE) afwerklaag. Na droging het overtollige zand verwijderen.

## **DROGING EN SCHUREN VAN DE QS-TECHCOAT**

---

- 12 tot 24 uur na aanbrengen kan de ingezande QS - techcoat worden geschuurd. Afhankelijk van de grofheid van de laag schuren met schuurpapier korrel 40 tot 80 of diamant polijstpad korrel 100. Schuren met een roterende, excentrische schuurmachine. Voor vloeren is een speciale vloerschuurmachine aan te raden. Door het schuren zal de QS – techcoatlaag gladder worden.
- Bij vloeren; voorkeur niet met schoenen belopen.
- Verwarming (vloer of radiator) pas aanzetten 48 uur na aanbrengen van de uiteindelijke afwerklaag. Bij voorkeur vloerverwarming onder een Quartstone vloer per dag temperatuur langzaam opvoeren.
- Voor het aanbrengen van de afwerkvloer (QUARTSTONE) het oppervlak goed schoonmaken/stofzuigen zodat al het loszittend/overtollige zand en vuil is verwijderd

## **RENDEMENT EN HOUDBAARHEID**

---

- Rendement: ca. 1 à 1,5 kg mortel / m<sup>2</sup> / mm
- Een set bestaat uit een component A (basis) + component B (verharder).
- Het product is 9 maanden houdbaar mits in ongeopende originele verpakking, lucht- en vocht dicht verpakt.



## **AANBEVELINGEN**

---

- Respecteer verhoudingen en gebruiksaanwijzing bij het verwerken van het product.
- Het eindproduct heeft een hoge hechtingcapaciteit en is tevens in enige mate flexibel en kan daardoor enige 'werking' van de onderlaag opvangen. Bij te grote spanning/werking op (breuk)vlakken kan er echter toch scheurvorming ontstaan.
- Via eTrade is niet verantwoordelijk voor het aanbrengen en resultaat van werk uitgevoerd door derden.

## **VEILIGHEIDSADVIES**

---

- Het product kan irriterend zijn voor huid en luchtwegen. Draag beschermende kleding.
- Gevaar voor ernstig oogletsel bij aanraking met de ogen.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Bij aanraking met ogen, meteen grondig met water spoelen en een arts waarschuwen.
- Gebruik een masker voor mond en ogen.
- Bij inademing/inslikken meteen een arts waarschuwen en het etiket tonen.