

BS 310

Betonfinish wit



Weersbestendige beschermende betonverf op acrylbasis

conform DIN EN 1504-2

- getest cf. ZTV-ING (OS-C), DAfStb Rili-SIB, EN 1504-2 en DIN V 18026 (OS4)
- kleur: wit (RAL 9010)
- dichtheid: ca. 1,4 kg/l



TOEPASSINGEN

- ter bescherming van nieuwe en herstelde betonoppervlakken
- als oppervlaktebescherming voor niet-berijdbare oppervlakken op bruggen en andere betonnen bouwelementen
- verwerkbaar op matvochtige en droge ondergrond
- in het spat- en sproeiwaterbereik van bruggen en tunnels
- als nabehandelmiddel op verse mortel- en betonoppervlakken
- voor buiten

EIGENSCHAPPEN

- vrij van oplosmiddelen
- zijdemat
- verzepingsbestendig
- slijtvaste film met goede waterdampdoorlaatbaarheid
- hoge CO₂-diffusieweerstand
- bestand tegen vorst en strooizout
- beschermt tegen milieu-invloeden
- scheuroverbruggend bij netscheuren tot 0,1 mm
- schilderbaar, rolbaar en airless spuitbaar

ONDERGROND

- | | |
|-----------------------------|---|
| Geschikte substraten | ■ nieuwe en gerepareerde betonoppervlakken |
| Toestand / controles | ■ De ondergrond moet draagkrachtig, matvochtig of droog en schoon zijn en vrij van vet en afbroke-
lende delen. |
| Voorbehandeling | ■ Ruwheden en gaten moeten met quick-mix BS 230 betonplamuur fijn geëgaliseerd en gladgestreken
zijn. Vooraleer quick-mix BS 310 betonfinish wit aan te brengen, moet een droogtijd van minstens 24
uur worden gerespecteerd. Het oppervlak zou matvochtig moeten zijn. |

VERWERKING

Temperatuur	<ul style="list-style-type: none">■ Niet verwerken en laten uitdrogen bij lucht-, materiaal- en ondergrondtemperaturen van minder dan +8°C en wanneer er nachtvorst wordt verwacht alsook boven +35°C, bij rechtstreekse bezonning en/of sterke wind.■ Tijdens het verwerken/drogen moet ervoor worden gezorgd dat er geen luchtvochtigheid/dauwvocht op het oppervlak neerslaat.
Mengen / Voorbereiden	<ul style="list-style-type: none">■ Product goed oproeren vóór gebruik.■ Naargelang het zuigvermogen van de ondergrond wordt de eerste laag verdund met maximaal 3% zuiver leidingwater. De tweede laag volgt onverdund.
Toepassing	<ul style="list-style-type: none">■ Het verven gebeurt met een verfrol, verfborstel of spuitpistool. Bij het airless spuiten een sproeier met een diameter van 0,018-0,021 inch gebruiken en filters regelmatig reinigen.
Drogen / Hardend	<ul style="list-style-type: none">■ Tussen de eerste en tweede coating moet bij +20 °C een minimale droogtijd van 24 uur worden gerespecteerd.■ Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid vertragen, hoge temperaturen en/of lage luchtvochtigheid versnellen het drogen.■ De dikte van de opgedroogde verflaag moet minstens 120 µm en mag maximaal 360 µm bedragen.
Gereedschapsreiniging	<ul style="list-style-type: none">■ Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none">■ Enkel de systeemcomponenten gebruiken die getest zijn in het betonreparatiesysteem en op elkaar afgestemd zijn: BS 215 corrosiebescherming en hechtbruggen; BS 225 reparatiemortel grof; BS 230 betonplamuur fijn; BS 310 betonfinish wit

LEVERINGSVORM

- 18 kg/emmer

OPSLAG

- Koel, vorstvrij en droog bewaren in de in de fabriek gesloten originele verpakking.

VERBRUIK / OPBRENGST

- verbruik: ca. 180 g/m² per verflaag

TECHNISCHE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur	+8°C tot +35°C
Vastestofgehalte	ca. 47 m%
Dichtheid	ca. 1,4 g/cm ³
Laagdikte	120 µm – 360 µm
Diffusie-equivalente luchtlaagdikte (s_b-waarde)	(bij 120 µm drogelaagdikte) ca. 0,66
CO₂-doorlaatbaarheid	ca. 276 m (bij 120 µm drogelaagdikte)
Kleefreksterkte op vulstofsubstraat	ca. 1,3 N/mm ²
Kleur	wit (RAL 9010)

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

BS 310

Betonfinish wit



VEILIGHEIDS- EN VERWIJDERINGSINSTRUCTIES

- Verwijdering**
- Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recycleren.
 - Verwijdering volgens de officiële voorschriften.
-

ALGEMENE AANWIJZINGEN

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.