



Smartshield

100% lösemittelfreie

Oberflächenbeschichtung als Schutz
gegen Umweltschadstoffe.



**Erfüllt vorgeschriebene Sicherheits-RAL-Farben
in gelb, rot, blau und grün. (EU-Vorgaben)**

Zusätzliche Farben: grau, weiß und transparent

Weitere RAL Farben möglich.

ANWENDUNG:

- Oberflächenbeschichtung von Beton, Röhren, Abwasserschächten und Mauerwerksflächen zum Schutz vor z.B. schädlicher Schwefelsäure.



**Excellenter Korrosions-
schutz für Metalle.**

VORTEILE:

- Haftet auf Beton, Mauerwerk, Glas- Keramikfliesen, GFK, Holz und Metallen, einschließlich Edelstahl
- Resistent gegen Lösemittel, Säuren und Laugen
- trocken nach ca. 4 Stunden
- Betonflächen sind schnell wieder beschichtbar- keine 28 Tage Trocknungszeit
- für kalte, feuchte Oberflächen
- geruchlos, 100% lösemittelfrei
- Umweltfreundlich
- Schützt Löcher und Dichtungen an Kanälen / Rohrdurchführungen (keine Notwendigkeit, andere Produkte und Handwerker einzubeziehen)

**Smartshield ist ideal zum Schutz
von Beton gegen Schadstoffe.**

**Auslaufschutzbeschichtung für
Auffangwannen und -räumen.**



**Beständig gegen
aggressive Chemikalien**



1-Komponentiges Produkt, welches kein Mischen mit Aktivatoren oder Katalysatoren erfordert.

Smartshield kann auf feuchte, kalte Oberflächen wie z.B. Glas, Beton, Metall, GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff), Holz, uvm. aufgetragen werden.

Smartshield

- Geöffnete Behälter können für den Einsatz wieder verschlossen werden (Vermeidung von Abfall im Vergleich zu Epoxidharzen oder Polyurthanen)
- Härtet schnell bei Kälte, im Gegensatz zu Epoxidprodukten
- Enthält keine VOC's, ist geruchlos und anwenderfreundlich
- Ideal für den Schutz von Beton, welcher in Kontakt mit Schadstoffen kommt, z.B. in Abwasserbehandlungsanlagen, Rohrleitungen und Schächten
- Betonflächen sind schnell wieder beschichtbar - keine 28 Tage Betontrocknungszeit

Smartshield beschichtet und schützt die Oberfläche, ohne das ein Ausfall oder Störungen an bestehenden Umgebungen oder bei der Hygiene anfallen. Es müssen keine Wand- oder Deckenverkleidungen ausgetauscht werden.

- Hält bis zu 70°C warmen Wasser mit aggressiven Reinigungsmitteln stand
- Dampfdiffusionsfähig - Feuchtigkeit kann aus dem Untergrund entweichen
- Hohe Schichtdicke - ein großer Vorteil, da die Oberfläche weniger anfällig ist gegen Beschädigungen und Verschleiß.



Smartshield ist leicht zu verarbeiten mit Pinsel oder Rolle.



Smartshield trocknet sehr schnell mit robuster, glänzender Oberfläche.

