

Übersicht Oberflächenschutz für Beton

	COLORFRESH® intensiv	COLORTEC® MAX	COLORTEC® finish	PROWALL II
allgemeiner Anwendungsbereich:	Imprägnierung	Imprägnierung	Hydrophobierung	Anti-Graffiti und Schmutzblocker
Innenbereich	✓	✓	✓	✓
Außenbereich	✓	✓	✓	✓
Boden/Stufen	✓	✓	O	-
Wand/Fassade	✓	✓	✓	✓
Arbeitsflächen	✓	✓	✓	✓
Dekorfleichen	✓	✓	✓	✓

geeignet für Oberflächenarten:

schalungsglatt ohne Untergrundvorbehandlung	✓	O	✓	✓
schalungsglatt ¹⁾ mit Untergrundvorbehandlung*	✓	✓	✓	✓
gesäuert	✓	✓	✓	✓
gestrahlt	✓	✓	✓	✓
gewaschen	✓	✓	✓	✓
gestockt, scharriert ...	✓	✓	✓	✓
geschliffen	✓	✓	✓	✓

Produkteigenschaften:

farblos / unsichtbar nach Trocknung	-	✓	✓	✓
farbvertiefend	✓	✓	-	-
erzeugt Seidenglanz	✓	-	-	-
Produkt auf Wasserbasis	✓	✓	✓	✓
atmungsaktiv/wasserdampfdiffusionsoffen	✓	✓	✓	✓
wasserabweisend/hydrophob	✓	✓	✓	✓✓
schmutzabweisend	✓	✓	✓	✓
ölabweisend/oleophob	✓	✓	-	O
UV-beständig	✓	✓	✓	✓
getestet als für Lebensmittelkontakt geeignet	✓	noch nicht getestet	✓	noch nicht getestet
Rezeptur ohne Mikroplastik	✓	✓	✓	✓
PFAS-frei	✓	✓	-	✓
PFOA/PFOS-frei	✓	✓	✓	✓
SVHC-frei (SVHC = substance of very high concern)	✓	✓	✓	✓
anwendbar auf trockenen Untergrund	✓	✓	✓	✓
anwendbar auf feuchten Untergrund	✓	✓	✓	✓

schützt gegen:

Kalkausblühungen	✓	✓	✓	-
Frostverwitterung	✓	✓	✓	✓
Verlege-/Baustellenverschmutzungen	✓	✓	✓	✓
Lebensmittelflecken	✓✓	✓	O	✓
allgemeine Verschmutzungen	✓	✓	✓	✓
Vermoosung, Veralgung	✓	✓	✓	✓
Verwitterung, Farbverlust	✓	✓	✓	✓
Graffiti	-	O	-	✓

geeignete Applikationswerkzeuge²⁾:

Rolle/Walze	✓ ³⁾ Lackierwalze	✓	✓	✓
Pinsel	-	✓	✓	✓
Microfasertuch	✓	-	-	✓
Sprühgerät	✓	✓	✓	✓

Zeichenerklärung:

✓ zutreffend/geeignet

O bedingt zutreffend/geeignet

- nicht zutreffend/geeignet

¹⁾ = Untergrundvorbehandlung durch Aufrauen mittels sanftem Anschleifen mit Vlies, Pad, Sandpapier etc., oder durch saure Lösung

²⁾ = hauptsächlich bezogen auf schalungsglatte Oberflächen, da diese am anspruchsvollsten zu behandeln sind

³⁾ = geeignete Lackierwalze im Webshop erhältlich