

Unsere Oberflächenschutzprodukte im Vergleich

	COLORFRESH® intensiv	COLORFRESH® effect	COLORTEC® MAX	COLORTEC® finish	PROWALL II
allgemeiner Anwendungsbereich:	imprägnierende Beschichtung	imprägnierende Beschichtung	Imprägnierung	Hydrophobierung	Anti-Graffiti und Schmutzblocker
Bodenflächen/Stufen	✓	✓	✓	✓	-
Wandflächen/Fassaden	✓	✓	✓	✓	✓
Design/Deko	✓	✓	✓	✓	✓
Innen	✓	✓	✓	✓	✓
Außen	✓	✓	✓	✓	✓

geeignet für folgende Materialienarten:

Betonfertigteile/Architekturbeton etc.	✓	✓	✓	✓	✓
Ortbeton/Sichtbeton	✓	○	○	✓	✓
Sonderbetone SVB/GFB/HPC ...	✓	✓	✓	✓	✓
Betonwaren und Galabau-Betone	✓	✓	✓	✓	✓
oberflächenbearbeitete Betone (Betonwerkstein)	✓	✓	✓	✓	✓
eingefärbte Betone	✓	✓	✓	✓	✓
Terrazzo und ähnliche geschliffene Flächen	✓	○	✓	✓	✓
Industrieböden und andere Betonbodenflächen	✓	○	✓	✓	-
Microbetone und DIY-Mischungen	✓	○	✓	✓	✓
Steinguss/Reliefgips	✓	○	✓	✓	✓

geeignet für folgende Oberflächenarten:

schalungsglatt bzw. schalungsstrukturiert	✓	○	○	✓	✓
gesäuert, gestrahlt, gewaschen, gestockt	✓	✓	✓	✓	✓
geschliffen	✓	✓	✓	✓	✓
poliert	-	-	○	○	✓

Produkteigenschaften:

farblos / unsichtbar nach Trocknung	-	-	✓	✓	✓
farbvertiefend	✓	✓✓	-	-	-
erzeugt Seidenglanz	✓	-	-	-	-
Produkt auf Wasserbasis	✓	✓	✓	✓	✓
atmungsaktiv/wasserdampfdiffusionsoffen	✓	✓	✓	✓	○
wasserabweisend/hydrophob	✓	✓	✓	✓	✓
schmutzabweisend	✓✓	✓	✓	✓	✓✓
ölabweisend/oleophob	✓	✓	✓	-	✓
UV-beständig	✓	✓	✓	✓	✓
lebensmittelecht (durch externes Institut labortechnisch geprüft und attestiert)	✓	noch nicht getestet	✓	✓	✓
Rezeptur ohne Mikroplastik	✓	✓	✓	✓	✓
PFAS-frei	✓	✓	-	✓	✓
PFOA/PFOS-frei	✓	✓	✓	✓	✓
SVHC-frei (SVHC = substance of very high concern)	✓	✓	✓	✓	✓
Wärme-/Hitzestabilität (nach Trocknung)	bis ca. +150°C	bis ca. +150°C	noch nicht evaluiert	bis ca. +350°C	bis mind. +60°C
anwendbar auf trockenem Untergrund	✓	✓	✓	✓	✓
anwendbar auf feuchtem Untergrund	✓	✓	✓	✓	-

schützt gegen:

Kalkausblühungen (primär + sekundär)	✓	✓	✓	✓	○
Frosteinwirkung	✓	✓	✓	✓	✓
Verlege- bzw. Baustellenverschmutzungen	✓	✓	✓	✓	✓
Speise-/Ölflecken	✓	✓	✓	-	✓
Allgemeine Verschmutzungen	✓	✓	✓	✓	✓
Vermoosung	✓	✓	✓	✓	✓
Verwitterung, Farbverlust	✓	✓	✓	✓	✓
Graffiti	-	-	○	-	✓

Zeichenerklärung:

✓ zutreffend/geeignet

○ bedingt zutreffend/geeignet

- nicht zutreffend/geeignet