

PROWALL II

Anti-Graffiti- und Schmutzblocker

PROWALL II ist ein Einkomponentensystem und deshalb sehr leicht und problemlos zu verarbeiten. Der Arbeitsaufwand bei der Reinigung von verschmutzten Flächen wird auf ein Minimum reduziert und ist dadurch sehr effektiv und preiswert. Schmutz lässt sich mühelos abwischen. Graffiti lassen sich von **PROWALL**-geschützten Untergründen mit einem Dampfstrahlgerät/Hochdruckreiniger mühelos entfernen. Es sind keine zusätzlichen Chemikalien zur Reinigung notwendig! **PROWALL II** ist nach Trocknung praktisch **unsichtbar** und wirkt ebenfalls wasserabweisend (hydrophobierend).

Anwendungsgebiete:

Zum Anti-Graffiti-Schutz: Fassaden und Wände aus Mauerwerk, Natur- oder Kunststein, Putz, Beton, Metall (lackiert und unlackiert), Glas, Kunststoff etc. Anwendbar im Innen- und Außenbereich. **PROWALL II** wird gleichermaßen von öffentlichen und privaten Bauträgern verwendet, insbesondere dort wo schützenswerte Bausubstanz von Vandalismus bedroht ist.

Zum Fleckschutz: Oberflächen zementgebundener Bauteile mit hoher Verschmutzungsneigung, z.B. Arbeitsplatten.

vorher



Foto: Kundle/Heilmann

mit **PROWALL II** Graffiti-Prophylaxe können Sie Graffiti Spuren ganz einfach wieder abwaschen

nachher



Produktbeschreibung

PROWALL II ist eine lösemittelfreie Spezialbeschichtung auf der Basis natürlicher Micro-Wachse. Fassaden, Lärmschutzwände, Unterführungen, etc. werden zuverlässig vor Farbschmierereien (Graffiti) sowie vor sonstigen Verschmutzungen geschützt.

Eigenschaften:

- Spezialbeschichtung auf der Basis natürlicher Wachse
- Fassaden, Lärmschutzwände, Garagen, Unterführungen, etc. werden durch **PROWALL II** zuverlässig vor Graffiti und anderen Verschmutzungen geschützt. Wertvolle Bausubstanz wird gepflegt und erhalten.
- unsichtbar
- wasserabweisend
- UV-beständig
- lösemittelfrei
- seit vielen Jahren in zahlreichen Praxis- und Gebäudesituationen erprobt
- Lt. Prüfbericht von Bureau Veritas „für Lebensmittelkontakt“ geeignet/unbedenklich.
- **PROWALL** ist ein Marken- und Qualitätsprodukt made in Germany.

Vorteile:

- Einkomponentensystem und deshalb schnell und leicht verarbeitbar
- wirkt sehr zuverlässig gegen Graffiti und ähnliche Verschmutzungen
- Atmungsaktivität der zu jeweiligen Untergrundes wird nur geringfügig reduziert und bleibt erhalten.
- Reinigung von verschmutzten Flächen erfolgt ohne zusätzliche Reinigungsmittel. Graffiti werden mit einem Dampfstrahlgerät mühelos entfernt
- verwitterungsbeständig und uv-beständig (BAUTEST Prüfzeugnis A 3547/90)
- genaue Aussage der zu erwartenden Lebensdauer ist aufgrund der Vielzahl der Einflussfaktoren allgemein nicht möglich. Laut Expertenansicht entspricht die Bautest-Prüfung A3547/90 allerdings einem Zeitraum von mindestens 10 Jahren
- nach Trocknung praktisch unsichtbar
- wirkt hydrophobierend

Verbrauch:

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, ca. 100-300 ml/qm .

Verpackung:

10-30-200-1.000 Liter
Kanister/Faß/Container

Lagerung:

In geeigneten Räumlichkeiten lagern (nicht im Freien).

Vor Frost schützen. Im verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate lagerfähig .

Anfrage

Verarbeitungshinweise:

Die beim Umgang mit Chemikalien allgemein üblichen Vorsichts- und Handhabungsmaßnahmen sind einzuhalten (z.B. bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen). Es sind zusätzliche, produktbezogene Hinweise zu beachten, welche Sie dem Etikett und dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen können. Sollte Ihnen kein aktuelles Sicherheitsdatenblatt vorliegen, senden wir Ihnen dies gerne zu.

PROWALL II kann mit Pinsel, Malerbürste, Farbroller, oder mit einem Sprühgerät auf trockene, saubere, frostfreie und staubfreie Oberflächen vollflächig aufgetragen werden. Vor allem auf saugfähigen Untergründen ist der Arbeitsgang (feucht in feucht) sofort anschließend zu wiederholen.

Fugenbereiche, die später mit Verfugungsmaterial abgedichtet werden sollen, sollten vor Verarbeitung von **PROWALL II** abgedeckt/abgeklebt werden, da ansonsten Haftungsverschlechterungen auftreten können. Auftretende Verschmutzungen können problemlos mit geeigneten Reinigungsutensilien entfernt werden. Bei regelmäßiger Reinigung bzw. abhängig von der Reinigungsintensität, ist eine Auffrischung des **PROWALL**-Schutzes empfohlen. Graffiti werden mit einem Hochdruckreiniger bzw. Dampfstrahlgerät entfernt. Je nach Art und Zusammensetzung der Graffiti-Farbe ist es möglich, dass für die Reinigung Heißwasser benötigt wird. Es ist kein zusätzlicher Reiniger erforderlich. Nach jeder Reinigung per Hochdruckreiniger ist der Schutz mit **PROWALL II** zu erneuern.

PROWALL II ist kompatibel zur Anwendung auf bereits mit [HEBAU Oberflächenschutzprodukten](#) hydrophobierten/imprägnierten Oberflächen (bei Fremdfabrikaten ist keine Aussage zur Kompatibilität möglich).

PROWALL II ist kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoff-VO, enthält keine Lösungsmittel und kann deshalb auch auf beschichteten Untergründen bzw. lackierten Flächen angewendet werden.

Anwendungsbeispiel:



Graffitischutz **PROWALL** auf Wandfläche applizieren, z.B. mit Roller.



Bei Graffiti-Verschmutzung: Fläche mit Hochdruckreiniger reinigen. Danach gereinigte Fläche wieder neu mit **PROWALL** beschichten.

In unserer [Videogalerie](#) finden Sie Videos zur Anwendung und Wirkung von PROWALL II.

Verbrauchswerte (unverbindliche Richtwerte ohne Grundierung)

- Bei Putzstruktur, Sandstein, aufgerautem Beton und ähnlich saugfähige Oberflächen: ca. 250-300 ml/qm
- Bei glattgeschaltem Beton: ca. 150-200 ml/qm
- Bei Oberflächen mit Farbanstrich: ca. 150ml/qm
- Bei Metall, Glas und ähnlich glatten Oberflächen: ca. 100 ml/qm

Sonstige Hinweise:

- 1) Nicht bei Temperaturen unter +10°C anwenden.
- 2) Auf Anfrage ist auch eine lösemittelhaltige Version von PROWALL lieferbar.
- 3) Bei Überbeschichtung bzw. in seltenen Ausnahmefällen, kann ein leichter Matt-Effekt auftreten, der durch einfaches Abreiben der Oberfläche mit einem sauberen Tuch beseitigt werden kann.
- 4) Nicht für Bodenflächen geeignet.

! Bitte beachten Sie die Notwendigkeit der praxisgerechten Vorversuche, welche das geplante Herstellungs-prozedere und die beabsichtigte Verwendung realitätsgetreu erfassen. Bei Anwendung für Flächen in Außenbereichen ist eine Erprobung auch unter Berücksichtigung einer Freibewitterung und eines ausreichenden Beobachtungszeitraums notwendig.

Rechtshinweise:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere zur Funktion, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte, erfolgten nach bestem Wissen und beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im bestimmungsgemäßen Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Aufgrund der Vielzahl von Verwendungs- und Applikationsszenarien erhebt das Merkblatt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und stellt lediglich eine unverbindliche Entscheidungshilfe dar, welche seitens des Verwenders über Vorversuche abgesichert werden muss. Vorversuche sind grundsätzlich notwendig und unter Berücksichtigung der im aktuellen Merkblatt gegebenen Hinweise unter Praxisbedingungen durchzuführen, d.h. unter Gegebenheiten, welche die geplante Verwendung realitätsgetreu erfassen. Es ist dabei zu berücksichtigen, dass fallbezogene gewonnene Erkenntnisse nicht ohne weiteres auf ähnliche Anwendungsfälle übertragbar sind. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten.

Es gilt das jeweils neueste Produktmerkblatt, das von uns angefordert werden sollte bzw. auf unserer Internetseite www.hebau.de zu finden ist. In Merkblättern, Broschüren o.ä. enthaltene Bebilderungen sind lediglich beispielhaft und unverbindlich. Fotos sind evtl. bearbeitet worden.

Wir übernehmen die Garantie für die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Wir übernehmen keine Haftung bzw. Gewährleistung für ein angestrebtes Endergebnis, da wir lediglich als Produktlieferant fungieren und die Produktanwendung und andere Einflussfaktoren außerhalb unseres Verantwortungsbereichs liegen.



Die Verwendung auf Flächen mit Lebensmittelkontakt, z.B. Arbeitsplatten aus Beton, ist möglich, lt. Sensorik-Prüfung durchgeführt von Bureau Veritas (DAkS D-PL-12024-02-01). Das Produkt ist daher seit 05/2018 mit „für Lebensmittelkon-

Mustertext für Ausschreibungen:

Zur Graffiti-Prophylaxe

Untergrund, z.B. Fassade/ Wandfläche gegenüber Graffiti und ähnlichen Verschmutzungen durch Graffiti-Prophylaxe schützen mit

PROWALL von HEBAU GmbH, oder gleichwertiges Produkt

Anwendung: siehe Verarbeitungshinweise

Verbrauch: je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, ca. 100 - 300 ml/qm

Fläche in qm:

Anfrage

Gefahren- und Sicherheitshinweise nach CLP-Verordnung/(EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung (Classification, Labelling and Packaging) nicht eingestuft. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

Übersicht:

Prophylaktischer Oberflächenschutz für sichtbaren Beton

	COLORFRESH® intensiv	COLORFRESH® effect	COLORTEC® Max	COLORTEC® finish	PROWALL
allgemeiner Anwendungsbereich:	Imprägnierung	Imprägnierung	Imprägnierung	Hydrophobierung	Anti-Graffiti Beschichtung
Beton	✓	✓	✓	✓	✓
Naturstein	○	○	✓	○	✓
Boden	✓	✓	✓	○	-
Wand	✓	✓	✓	✓	✓
Innen	✓	✓	✓	✓	✓
Außen	✓	✓	✓	✓	✓

geeignet für Betonarten:

Fertigteile/Architekturbeton/Sonderteile	✓	✓	✓	✓	✓
Ortbeton/Sichtbeton	✓	○	○	✓	✓
Sonderbetone SVB/GFB/HPC ...	✓	✓	✓	✓	✓
Textilbewehrte Betone	✓	✓	✓	✓	✓
Betonwaren	✓	✓	✓	○	✓
Betonwerkstein	✓	✓	✓	✓	✓
Wetcast-Beton	✓	✓	○	✓	○
Terrazzo	✓	✓	✓	○	-
Industrieböden	✓	○	✓	○	-

geeignet für Oberflächenarten:

glattgeschalt oder mit Matrize strukturiert	✓	-	○	✓	✓
gesäuert	✓	✓	✓	○	✓
gestrahlt	✓	✓	✓	✓	✓
gewaschen	✓	✓	✓	○	✓
gestockt, scharriert ...	✓	✓	✓	✓	✓
geschliffen	✓	✓	✓	○	✓

Eigenschaften:

farblos (d.h. ohne Pigmentierung)	✓	✓	✓	✓	✓
farbvertiefend	✓	✓✓	-	-	-
erzeugt Seidenglanz	✓	-	-	-	-
wässrig/lösemittelfrei	✓	✓	✓	✓	✓
atmungsaktiv/wasserdampfdiffusionsoffen	✓	✓	✓	✓	○
wasserabweisend/hydrophob	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
schmutzabweisend	✓✓	✓	✓✓	✓	✓
ölabweisend/oleophob	✓✓	✓	✓✓	-	○
für Lebensmittelkontakt	✓	○	✓	○	✓
UV-beständig	✓	✓	✓	✓	✓
anwendbar auf trockenen Untergrund	✓	✓	✓	✓	✓
anwendbar auf feuchten Untergrund	✓	✓	✓	✓	-

schützt gegen:

Ausblühungen (primär + sekundär)	✓	✓	✓	✓	-
Frostverwitterung	✓	✓	✓	✓	✓
Verlege-/Baustellenverschmutzungen	✓	✓	✓	✓	✓
Speise-/Ölflecken	✓	✓	✓	-	○
Kalkschlieren	✓	✓	✓	✓	✓
allgemeine Verschmutzungen	✓	✓	✓	✓	✓
Vermoosung, Veralgung	✓	✓	✓	✓	✓
Verwitterung, Farbverlust	✓	✓	✓	✓	✓
Graffiti	-	-	○	-	✓✓

Zeichenerklärung:

✓ zutreffend/geeignet

○ bedingt zutreffend/geeignet

- nicht zutreffend/geeignet