

Technische Information

VEBATEC PROFIDICHT

Hochleistungs-dichtstoff

Zum Dichten und Kleben von:

- Metallen, Holz, Holzwerkstoffen
- Beton, Naturstein, Mauerwerk
- Kunststoffen, Glas, Dämmstoffen, Spiegel, uvm.
- Silikonfrei, isocyanatfrei, lösemittelfrei
- Überstreichbar

EIGENSCHAFTEN:

VEBATEC PROFIDICHT ist ein Hochleistungs-Dichtstoff mit schneller Durchhärtung und guten Haftungseigenschaften auf fast allen Untergründen.

VEBATEC PROFIDICHT kann auch als Klebstoff verwendet werden. Das Produkt ist nahezu geruchlos, pilzhemmend eingestellt, lösemittel- isocyanat- und silikonfrei und wird im Innen- und Außenbereich eingesetzt.

VEBATEC PROFIDICHT hat auch bei tieferen Temperaturen eine ausgezeichnete Verarbeitbarkeit, schnelle Durchhärtung, UV-Beständigkeit und Farbtonstabilität.

VEBATEC PROFIDICHT kann auch auf nassen, nichtsaugenden Untergründen verarbeitet werden, härtet auch unter Wasser aus. **VEBATEC PROFIDICHT** ist witterungs- und alterungsbeständig und nach Aushärtung mit wässrigen Dispersionen überstreichbar.

(Andere Farbsysteme: Vorversuch durchführen)

Lagerfähig: 18 Monate
In ungeöffneten Kartuschen, kühl und trocken lagern.

Härte - Shore A: Grau, braun, weiss, schwarz: ca. 24
Härte - Shore A: Transparent ca. 42

Bruchdehnung: Grau, braun, weiss, schwarz: ca. 500%
Bruchdehnung: Transparent: ca. 225%

Zugfestigkeit: Grau, braun, weiss, schwarz: ca. 0,7 N/mm²
Zugfestigkeit: Transparent: ca. 2,8 N/mm²

LIEFERFORM: 290 ml Dickwandkartusche
FARBEN: braun, schwarz, weiss, grau, transparent

TECHNISCHE HINWEISE:

Beim Abdichten von Fugen ist grundsätzlich eine Dreiflanken – Anhaftung des Dichtstoffes zu vermeiden. Weitere Informationen zu Fugendimensionierungen und Ausführungen sind in den gültigen Normen zu entnehmen z.B.: DIN 18540, „Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen“ etc.

VEBATEC PROFIDICHT nicht verwendbar als Schutzbeschichtung mit geringer Schichtstärke. (Ähnlich einem Farbanstrich) Nicht zu verwenden in der Glasfalzversiegelung und Anwendungen, welche starken UV-Strahlungen ausgesetzt sind. Z.B.: Abdichtungen an Glasdächern. Nicht einsetzbar im dauerhaften Unterwassereinsatz und auf bituminösen Untergründen wie Teer, Dachschweißbahnen, etc.

Abhängig vom Naturstein kann es zu Weichmacher-wanderungen kommen, was Randzonenverfärbungen im Naturstein zur Folge haben kann. Mineralische Untergründe, wie Beton, Putze, etc. neigen zum „Absanden“ was eine Anhaftung des Dichtstoffes erschwert. Diese Untergründe sind vorab mit einem Tiefengrund zu Verfestigen. Eine zusätzliche Verbesserung der Anhaftung kann unter Verwendung von Haftvermittler / Primer erreicht werden: **VEBATEC HS 21** für saugende Untergründe, **VEBATEC HN 2** für nichtsaugende Untergründe. Untergründe und Haftflächen müssen grundsätzlich staub- fett und ölfrei, tragfähig, sowie frei von trennenden Substanzen sein. Bei Bedarf Untergründe vorher abschleifen. Farben, Lacke und Kunststoffe müssen mit **VEBATEC PROFIDICHT** verträglich sein. Glätten der Materialoberfläche innerhalb der Verarbeitungszeit mit **VEBATEC GLÄTTMITTEL** und **VEBATEC FUGEN-SCHABLONEN**. Bei Anwendungen von **VEBATEC PROFIDICHT TRANSPARENT** im Außenbereich ist das Produkt vor UV-Einstrahlung zu schützen. Unter UV-Einstrahlung kann sich das Produkt farblich verändern und beschädigt werden. Grundsätzlich sind große Dichtstoff-Stärken widerstandsfähiger gegen UV-Einstrahlung gegenüber kleinen Dichtstoff – Stärken.

SICHERHEITSHINWEIS: Enthält Trimethoxyvinylsilan, kann allergische Reaktionen hervorrufen

HINWEIS: Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir auf Grund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Auf Grund der Vielfalt, können nicht alle möglichen Materialkombinationen und konstruktive Gegebenheiten geprüft werden. Wir bitten daher, unsere Produkte auf Ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.

11.2024

VEBATEC PROFIDICHT entspricht der Qualität:
ISO 11.600 F25 LM - Fassade

ZERTIFIZIERUNGEN:

EMICODE EC 1 Zertifizierung:

Zertifiziert als besonders emissionsarmes Produkt.



ISEGA Zertifizierung für VEBATEC PROFIDICHT:

Geprüfte Unbedenklichkeit für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich

ANWENDUNG:

In allen Baubereichen, innen und außen einsetzbar, insbesondere Dehnungs- und Anschlussfugen, Fensterrahmen, Türen, Metallbau und Fassaden, Kunststoffbauteile, Abdichtungen im Sanitärbereich, uvm.

VEBATEC PROFIDICHT funktioniert auf zahlreichen Untergründen: Spiegel, Gips, Putz, Holz, Beton, Glas, Metall, Emaille, Hart-PVC, GFK, Keramik, Fliesen, Ziegel, Naturstein*, Dämmstoffen, uvm.

TECHNISCHE DATEN:

Verarbeitungszeit (23°C/50%RF): ca. 5 Minuten

Durchhärtung: (23°C/50%RF):

Nach 24 h: ca. ≥2,0 mm, nach 48 h: ca. ≥3,0 mm

Temperaturbeständigkeit: - 40° C bis + 90° C

Verarbeitungstemperatur: + 5° C bis + 40° C

Zulässige Gesamtverformung, transparent: 12,5 %

Zulässige Gesamtverformung, farbig: 25 %