

Technische Information

VEBATEC

PROFIDICHT

Hochleistungsdichtstoff

- Zum Dichten und Kleben von:
- Metallen, Holz, Holzwerkstoffen
- Beton, Naturstein, Mauerwerk
- Kunststoffen, Glas, Dämmstoffen, Spiegel uvm.
- Silikonfrei, isocyanatfrei, lösemittelfrei

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, sowie hervorragende UV-Beständigkeit und Farbtonstabilität.

VEBATEC PROFIDICHT kann 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)

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

EMICODE EC 1:

Zertifiziert als besonders emissionsarmes Produkt. Gültig für **VEBATEC PROFIDICHT weiss, grau, braun, schwarz.**

ISEGA Zertifizierung für VEBATEC PROFIDICHT transparent: Geprüfte Unbedenklichkeit für Einsatz im lebensmittelnahen Bereich

ANWENDUNG:

In allen Baubereichen, innen und außen einsetzbar, insbesondere Dehnungs- und Anschlussfugen, Fenster und 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* uvm.

TECHNISCHE DATEN:

Verarbeitungszeit (23°C/55%RF) :

Transparent:	ca. 5 Minuten
Farbig:	ca. 15 Minuten
Aushärtezeit: (23°C/55%RF)	ca. 2,5 mm / 24 h
Temperaturbeständigkeit:	- 40° C - + 90° C
Verarbeitungstemperatur:	+ 5° C - + 40° C
Zulässige Gesamtverformung:	25 %
Lagerfähig:	In ungeöffneten Kartuschen 18 Monate, kühl und trocken lagern.

Härte - Shore A: ca. 25 weiss, grau, braun, schwarz
Härte - Shore A: ca. 41 transparent

Bruchdehnung: $\geq 400\%$ weiss, grau, braun, schwarz
Bruchdehnung: $\geq 400\%$ transparent

Zugfestigkeit: $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ weiss, grau, braun, schwarz
Zugfestigkeit: $\geq 2,4 \text{ N/mm}^2$ transpar

LIEFERFORM: 290 ml Kartusche
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 der DIN 18540, „Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen“ zu entnehmen.

VEBATEC PROFIDICHT nicht verwendbar als Schutzbeschichtung mit geringer Schichtstärke. (Ähnlich einem Farbanstrich) Nicht einsetzbar im dauerhaften Unterwasser-einsatz und auf bituminösen Untergründen wie Teer, Dachschweißbahnen etc.

*Auf Naturstein kann es unter Umständen zu Weichmacherwanderungen 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. 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. Profi-Dicht transparent kann unter UV-Einstrahlung eintrüben.

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.