Technische Information
VEBATEC PROFIDICHT

Hochleistungsdichtstoff
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)

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 %
Lagerfähig:	12 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 wiederstandsfähiger 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.

12.2021

VEBATEC– Chemische u. technische Produkte GmbH Frankfurter Straße 121 D - 63303 Dreieich-Sprendlingen
Tel: +0049 (0) 6103 / 728878 Fax: +0049 (0) 6103 / 728879
E-mail: info@vebatec.de Internet: www.vebatec.de

Forschungs- und Untersuchungs-
Gesellschaft mbH Aschaffenburg

Dr. Ralph Derra
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für
Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen;
Sachverständiger in der Wasseranalytik

29.11.2021
Dr. Dr/Bk-kr

UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG
CERTIFICATE OF COMPLIANCE
CERTIFICAT DE CONFORMITE

eingetragen registered no. registré	55911 U 21
für for pour	Vebatec Chemische und Technische Produkte GmbH Frankfurter Str. 121 63303 Dreieich
Produkt Product Produit	Vebatec Profidicht farbig

Das von der oben genannten Firma vertriebene Produkt ist ein Kleb- bzw. Dichtstoff, der im lebensmittelnahen Bereich, z. B. zur Verfugung von Wand- und Bodenbereichen in lebensmittelbe- und -verarbeitenden Betrieben, eingesetzt wird.

Es wurde von uns nach den

> Methoden zur Untersuchung von Kunststoffen, soweit sie als Bedarfsgegenstände im Sinne des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes verwendet werden, einschließlich der 62. Mitteilung des BfR zur Untersuchung von Hochpolymeren, Bundesgesundheitsblatt 50, 524 (2007), Stand vom April 2007,

auf die Zusammensetzung und auf die Abwesenheit gesundheitlich bedenklicher Anteile geprüft.

Postfach 100565 . 63704 Aschaffenburg . Germany . Fon: +49 6021 4989-0 . Fax: +49 6021 4989-30 . E-Mail: info@isega.de . www.isega.de
Geschäftsführer: Dr. Ralph Derra . Handelsregister Aschaffenburg HRB-Nr. 3329

Die Veröffentlichung von Ergebnissen unserer Arbeiten und Gutachten sowie die Verwendung für Werbezwecke bedürfen – auch auszugsweise – unserer schriftlichen Genehmigung. Erfüllungsort und Gerichtsstand Aschaffenburg.

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14160-01-00

Der vollständig ausgehärtete Kleb- und Dichtstoff entspricht den Bestimmungen der

Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen und zur Aufhebung der Richtlinien 80/590/EWG und 89/109/EWG, Amtsblatt der Europäischen Union L 338/4 vom 13.11.2004, geändert durch Anh. Nr. 5.17 der Verordnung (EG) Nr. 596/2009 vom 18. Juni 2009, Amtsblatt der Europäischen Union L 188 vom 18.07.2009, Artikel 3, Absatz 1 a) und b),

sowie des

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. Juni 2013 (BGBl. I S. 1426), zuletzt geändert durch Artikel 10 des Gesetzes vom 21. Mai 2021 (BGBl. I S. 1087), §§ 30 und 31.

Der Kleb- bzw. Dichtstoff **Vebatec Profidicht farbig** gemäß dem vorgelegten Probenmaterial kann daher unbedenklich im lebensmittelnahen Bereich, z. B. zur Verfugung von Wand- und Bodenbereichen in lebensmittelbe- und -verarbeitenden Betrieben, verwendet werden. Der direkte Kontakt mit Lebensmitteln ist dabei nicht vorgesehen.

Diese Unbedenklichkeitserklärung stellt den neuesten technischen Stand dar und basiert auf der Unbedenklichkeitserklärung Nr. 50899 U 19 vom 28.11.2019.

Sie hat eine Laufzeit von 2 Jahren und umfasst 3 Seiten. Das Zertifikat wurde am 22.12.2021 nachträglich geändert.

Zertifizierungsentscheidung

staatlich anerkannter Sachverständiger
zur Untersuchung der Gegenproben von
Verpackungsmitteln aus Papier, Pappe
Kunststoffen, Glas, Weißblech und
sonstigen Metallverpackungen auf ihre
lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit

(Burkardt)
Staatlich geprüfter und
zugelassener Lebensmittelchemiker

The translation of the above stamps is given on page 3.
La traduction des estampilles est donnée en page 3.

Staatlich anerkannter Sachverständiger zur Untersuchung der Gegenproben von Verpackungsmitteln aus Papier, Pappe, Kunststoffen, Glas, Weißblech und sonstigen Metallverpackungen auf ihre lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit

Dr. Ralph Derra

Authorized expert for the analyses of packaging materials, attested by the Aschaffenburg Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse des matériaux d'emballage, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce d'Aschaffenburg.

State registered expert for the analysis of contrasting samples of packaging materials of paper, board, plastics, glass, tin plate and other metallic packaging materials as to their suitability for use with foodstuffs.

Expert public pour l'étude du contrôle des contre-échantillons d'emballages de papier, cartons, plastiques, verre, fer-blanc et d'autres emballages métalliques concernant leur conformité alimentaire.

Dr. Ralph Derra

Authorized expert for the analyses of soil and air, attested by the Aschaffenburg Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse du sol et de l'air, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce d'Aschaffenburg.

Die Rücklagen des untersuchten Materials werden bei der Gutachterstelle verwahrt.

ISEGA
Forschungs- und Untersuchungs-
Gesellschaft mbH Aschaffenburg

Dr. Ralph Derra
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für
Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen;
Sachverständiger in der Wasseranalytik

09.09.2021
Dr. Dr/Bk-kr

UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG
CERTIFICATE OF COMPLIANCE
CERTIFICAT DE CONFORMITE

eingetragen registered no. registré	55380 U 21
für for pour	Vebatec Chemische und Technische Produkte GmbH Frankfurter Str. 121 63303 Dreieich
Produkt Product Produit	Vebatec Profidicht transparent

Das von der oben genannten Firma vertriebene Produkt ist ein transparenter Kleb- und Dichtstoff, der im lebensmittelnahen Bereich, z. B. zur Verfugung von Wand- und Bodenbereichen in lebensmittelbe- und -verarbeitenden Betrieben, eingesetzt wird.

Er wurde von uns nach den

> Methoden zur Untersuchung von Kunststoffen, soweit sie als Bedarfsgegenstände im Sinne des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes verwendet werden, einschließlich der 62. Mitteilung des BfR zur Untersuchung von Hochpolymeren, Bundesgesundheitsblatt 50, 524 (2007), Stand vom April 2007,

auf die Zusammensetzung sowie auf die Abgabe gesundheitlich bedenklicher Anteile untersucht.

Postfach 100565 . 63704 Aschaffenburg . Germany . Fon: +49 6021 4989-0 . Fax: +49 6021 4989-30 . E-Mail: info@isega.de . www.isega.de
Geschäftsführer: Dr. Ralph Derra . Handelsregister Aschaffenburg HRB-Nr. 3329

Die Veröffentlichung von Ergebnissen unserer Arbeiten und Gutachten sowie die Verwendung für Werbezwecke bedürfen – auch auszugsweise – unserer schriftlichen Genehmigung. Erfüllungsort und Gerichtsstand Aschaffenburg.

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14160-01-00

Das vollständig ausgehärtete Produkt entspricht den Bestimmungen der

Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen und zur Aufhebung der Richtlinien 80/590/EWG und 89/109/EWG, Amtsblatt der Europäischen Union L 338/4 vom 13.11.2004, geändert durch Anh. Nr. 5.17 der Verordnung (EG) Nr. 596/2009 vom 18. Juni 2009, Amtsblatt der Europäischen Union L 188 vom 18.07.2009, Artikel 3, Absatz 1 a) und b),

sowie des

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. Juni 2013 (BGBl. I S. 1426), zuletzt geändert durch Artikel 10 des Gesetzes vom 21. Mai 2021 (BGBl. I S. 1087), §§ 30 und 31.

Der transparente Kleb- und Dichtstoff **Vebatec Profidicht transparent** gemäß dem vorgelegten Probenmaterial kann daher unbedenklich im lebensmittelnahen Bereich, z. B. zur Verfugung von Wand- und Bodenbereichen in lebensmittelbe- und -verarbeitenden Betrieben, verwendet werden. Ein zufälliger direkter kurzzeitiger Kontakt des vollständig ausgehärteten Dichtstoffs mit Lebensmitteln ist dabei unbedenklich.

Diese Unbedenklichkeitserklärung stellt den neuesten technischen Stand dar und basiert auf der Unbedenklichkeitserklärung Nr. 49920 U 19 vom 11.07.2019.

Sie hat eine Laufzeit von 2 Jahren und umfasst 3 Seiten. Das Zertifikat wurde am 22.12.2021 nachträglich geändert.

Zertifizierungsentscheidung

Staatlich anerkannter Sachverständiger zur Untersuchung der Gegenproben von Verpackungsmitteln aus Papier, Pappe, Kunststoffen, Glas, Weißblech und sonstigen Metallverpackungen auf ihre lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit

(Burkardt)
Staatlich geprüfter und zugelassener Lebensmittelchemiker

Industrie- und Handelskammer Aschaffenburg
Dr. rer. nat. Ralph Derra
Sachverständiger für Verpackungsmaterialien

The translation of the above stamps is given on page 3.
La traduction des estampilles est donnée en page 3.

Staatlich anerkannter Sachverständiger zur Untersuchung der Gegenproben von Verpackungsmitteln aus Papier, Pappe, Kunststoffen, Glas, Weißblech und sonstigen Metallverpackungen auf ihre lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit

Dr. Ralph Derra

Authorized expert for the analyses of packaging materials, attested by the Aschaffenburg Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse des matériaux d'emballage, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce d'Aschaffenburg.

State registered expert for the analysis of contrasting samples of packaging materials of paper, board, plastics, glass, tin plate and other metallic packaging materials as to their suitability for use with foodstuffs.

Expert public pour l'étude du contrôle des contre-échantillons d'emballages de papier, cartons, plastiques, verre, fer-blanc et d'autres emballages métalliques concernant leur conformité alimentaire.

Dr. Ralph Derra

Authorized expert for the analyses of soil and air, attested by the Aschaffenburg Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse du sol et de l'air, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce d'Aschaffenburg.

Die Rücklagen des untersuchten Materials werden bei der Gutachterstelle verwahrt.