

EPOXAN-Versiegelung V-300

EPOXAN Aqua V-300

Artikel-Nr.: 6804

Werkstoff: Kombination wasserverdünnbarer 2K-Epoxidharze, hochgefüllt.

Einsatzgebiet: Bunte und farblose Versiegelung für Böden und Wände aus Beton, Zementestrich, Zementputz im Innen- und Außenbereich bei geringer bis erhöhter mechanischer und chemischer Beanspruchung. Garagen, Kellerräume, Treppen, Gänge, Lager- und Verkaufsräume für leichte Güter, Parkhäuser, Werkstätten, Kantinen, Labors sowie Einrichtungen mit Fußgängern und gummibereiftem Hubwagenverkehr. Hervorragend geeignet für den privaten Haushalt, Handwerk und Industrie.

Eigenschaften: **PHARMOL: EPOXAN Aqua V-300** ist wasserverdünnbar, sehr geruchsmild und daher ideal in Innenräumen zu verarbeiten. Die Verarbeitung ist sehr einfach. Die ausgehärtete Beschichtung weist gute chemische und mechanische Beständigkeit auf, ist hygienisch einwandfrei und verhindert zuverlässig das Eindringen von Wasser, Waschlösungen, Fetten, Ölen, vielen organischen Lösemitteln, Lebensmitteln in fester oder flüssiger Form, Salzen, Salzlösungen, Laugen und verdünnten Säuren (siehe auch PHARMOL: EPOXAN-Beständigkeitsliste). Die porenschließende Versiegelung erhöht die chemische und mechanische Beständigkeit des Untergrundes und lässt sich problemlos mit handelsüblichen Haushaltsreinigern säubern.

Anwendung: Der Untergrund muss sauber, trocken, frei von Öl, Fett, Silikon sowie anderen, die Haftung und den Verbund störenden Rückständen sein. Ferner muss er fest, tragfähig und griffig sein sowie den bautechnischen Normen entsprechen und 2 x mit Epoxan-Imprägnierung vorbehandelt sein. Siehe Technisches Merkblatt PHARMOL: Epoxan I-150. Sobald die Imprägnierung klebfrei ist, wird die Versiegelung im angegebenen Mischungsverhältnis gründlich durchmischt. Dieser Vorgang dauert min. 3 Minuten. Darauf achten, dass keine Rückstände unvermischt an der Eimerwand haften bleiben. Umtopfen ist vorteilhaft. Der erste Auftrag erfolgt 3-5 % mit Wasser verdünnt. Nach einer Zwischentrocknung von 12-48 Stunden (je nach Temperatur) erfolgt der zweite Auftrag (0-3% mit Wasser verdünnt). Die Verarbeitung erfolgt in der Regel mit einer Walze. Nach 24 Stunden ist die Oberfläche vorsichtig begehbare und nach ca. 7 Tagen voll belastbar (bei 20°C Objekttemperatur). Während der Trocknung für ausreichend Belüftung sorgen, da ansonsten Trocknungsstörungen und Qualitätseinbußen die Folge sein können.

Technische Daten:

Lieferform:	Verarbeitungsfertige Einstellung		
Gebindegrößen:	5 kg + 2,5 kg (Härter); 10 kg + 5 kg (Härter)		
Mischungsverhältnis:	2 : 1 nach Gewicht mit PHARMOL: EPOXAN Härter H-300		
Spez. Gewicht der Mischung:	ca. 1,4 kg / ltr.		
Festkörper der Mischung:	ca. 60 %		
Verdünnung:	3-5 % mit Wasser im 1. Arbeitsgang 0-3 % mit Wasser im 2. Arbeitsgang		
Verarbeitung:	Walzen oder Streichen		
Verarbeitungstemperatur:	+10°C bis +30°C, bei maximaler Luftfeuchte von 80 % (Taupunkt beachten!)		
Empfohlene Schichtdicke:	ca. 50-100 µm Trockenfilmdicke pro Schicht		
Topfzeit (20° C):	ca. 60 Minuten (danach angemachte Mischung <u>nicht</u> weiterverarbeiten)		
Ergiebigkeit:	ca. 6 m²/kg pro Schicht bei 50 µm, je nach Untergrund		
Trocknung (20° C):	überarbeitbar:	nach ca. 12-48 Stunden	
	belastbar:	vorsichtig begehbar nach ca. 24 Std. voll belastbar nach 7 Tagen	
Farbton:	nach ca. RAL, ca. NCS und Muster		
Glanzgrad:	halbmatt - halbgläzend		
Temperaturbeständigkeit:	120° C kurzzeitiger Maximalwert 80° C dauernd trocken, feucht oder flüssig, je nach Medium, auf Anfrage		
Gerätereinigung:	mit Wasser, Nachwaschen mit PHARMOL: Universal-Verdünnung		
Flammpunkt:	entfällt		
Lagerfähigkeit:	ca. 12 Monate bei kühler, trockener Lagerung im Originalgebinde Achtung! Vor Frost schützen!		
Artikel-Nr.:	PHARMOL: EPOXAN Aqua V-300	wasserverdünnbar	6804

Technisches Merkblatt

EPOXAN-Versiegelung V-300
EPOXAN Aqua V-300



Mit Ausgabe dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die in dieser Beschreibung enthaltenen Angaben sind Produktinformationen. Sie stellen allgemeine Hinweise nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar, berücksichtigen jedoch nicht den konkreten Anwendungsfall. Sie entbinden den Käufer nicht davon, Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.

Bei Fragen: fon: +49 (0)9073 / 95 84-0 fax: +49 (0)9073 / 95 84-40 mail: mail@pharmol.de

Ausgabe: 9/2017

PHARMOL Farben und Lacke GmbH
Günzburger Straße 65
D-89423 Gundelfingen
Postanschrift: Postfach 47
D-89421 Gundelfingen

Kontakt:
Tel +49 (0) 90 73 / 95 84 - 0
Fax +49 (0) 90 73 / 95 84 - 40
www.pharmol.de
E-Mail: mail@pharmol.de

Bankverbindung:
Sparkasse Gundelfingen/Donau
Konto 313 483 • BLZ 722 515 20
IBAN: DE 29 7225 1520 0000 3134 83
SWIFT-BIC: BYLADEM1DLG
buchhaltung@pharmol.de

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Kai Peter Baumann
Gabriela Baumann
Sitz der Gesellschaft: Gundelfingen
HRB Nr.: 10446, Amtsgericht Augsburg
USt.-Id.Nr.: DE 130.852.180