

## 2K AQUA Epoxan Versiegelung

- Artikel-Nr.:** 6804 **AQ EPOXAN V-300, wasserverdünnbar**
- 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 1-2 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 unverdünnt. Die Verarbeitung erfolgt in der Regel mit einer Walze.  
Nach 24 Stunden ist die Oberfläche vorsichtig begehbar 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.

# Technisches Merkblatt

## Technische Daten:

Lieferform:	Verarbeitungsfertige Einstellung		
Gebindegrößen:	5 kg + 2,5 kg (Härter); 10 kg + 5 kg (Härter)		
Mischungsverhältnis:	2 : 1 nach Gewicht mit <b>PHARMOL: EPOXAN Härter H-300</b>		
Spez. Gewicht der Mischung:	ca. 1,4 kg / ltr.		
Festkörper der Mischung:	ca. 60 %		
Verdünnung:	3-5 % mit Wasser im 1. Arbeitsgang Unverdünnt im 2. Arbeitsgang		
Verarbeitung:	Walzen oder Streichen		
Verarbeitungstemperatur:	+7°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 m <sup>2</sup> /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		
Temperaturbeständigkeit:	120° C kurzzeitiger Maximalwert 80° C dauernd trocken, feucht oder flüssig, je nach Medium, auf Anfrage		
Gerätereinigung:	mit Wasser, Nachwaschen mit <b>PHARMOL: Universal-Verdünnung</b>		
Flammpunkt:	entfällt		
Lagerfähigkeit:	ca. 12 Monate bei kühler, trockener Lagerung im Originalgebilde Achtung! Vor Frost schützen!		
Artikel-Nr.:	<b>PHARMOL: EPOXAN Aqua V-300</b>	wasserverdünnbar	6804

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](mailto:mail@pharmol.de)