

# AQUA-POX

## PRODUKTBE SCHREIBUNG

- WERKSTOFFART:** Wasserbasierte umweltfreundliche Epoxydharzbeschichtung (2-K) für Innenböden, ohne separate Grundierung anwendbar. Außen nur mit zusätzlicher UV-Schutzschicht (z.B. AQUA-FLOORPUR) verwenden.
- EIGENSCHAFTEN:** Weichmacherbeständig, lösungsmittelfrei, hoch widerstandsfähig gegen Abrieb und Verschleiß sowie gegen Lösungsmittel, Öle und Benzin, sehr gut zu reinigen.
- GEEIGNETE - UNTERGRÜNDE:** Beton sowie tragfähige Altbeschichtungen. Geeignet für Garagen-, Parkplatz-, Industrieböden etc..
- SYSTEM :** Komponente B unter gutem mechanischem Rühren der Komponente A beifügen. AQUA-POX kann auf die meisten mineralischen Untergründe direkt aufgetragen werden wie beispielsweise Beton, alte Fliesen, Glas etc.  
Grundierung: Eine Schicht AQUA-POX, verdünnt mit max. 10% Wasser  
Endschicht: Eine Schicht AQUA-POX unverdünnt aufbringen.
- Bei Airlessverarbeitung kann die zweite Schicht mit maximal 5% verdünnt werden.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

- UNTERGRUND-VORBEREITUNG:** Der Untergrund muss tragfähig, entfettet, entstaubt und trocken sein. Sinterschichten und sonstige trennende Schichten und Substanzen sind zu entfernen. Beispielsweise mittels Hochdruckreinigung, Strahlen oder Säuern.
- VERARBEITUNGSTEMPERATUR:** Bei einer Umgebungstemperatur von min. 10°C. Relative Luftfeuchtigkeit max. 75 %.
- WERKZEUGE:** Pinsel, Rolle oder Airless-Spritzgerät (Düsenöffnung 021-023)
- VERDÜNNUNG:** Wasser (nach der Mischung nicht mehr verdünnen)
- REINIGUNG DER WERKZEUGE:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- VERBRAUCH :** Ab ca. 300 g/m<sup>2</sup> ( ab ca. 3m<sup>2</sup> / Kg ) pro Schicht.  
Verbindliche Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.
- TOPFZEIT :** Ca. 2 Stunden. Während der Verarbeitung darf keine weitere Verdünnung mehr erfolgen. Das Produkt dickt zum Ende der Topfzeit ein und darf dann nicht mehr verarbeitet werden.

## TECHNISCHE DATEN

GLANZGRAD :	Seidenglänzend.
FARBTÖNE:	Weiss (ca. RAL 9003), Mittelgrau (ca. RAL 7001), rotbraun (ca. RAL 3009), grün (ca. RAL 6002)
DICHTE :	1.45
FESTSTOFFGEHALT	In Gewicht: ungefähr 65 % In Volumen: ungefähr 50 %
FLAMMPUNKT :	Nicht entzündlich.
VISKOSITÄT :	40 – 70 P (Brookfield – 20 Rpm)
TROCKNUNGSZEIT :	Staubtrocken: 3 Stunden. Überstreichbar: 24 Stunden. Endhärte: nach 7 Tage.
VERPACKUNG :	15 Kg.
LAGER- BESTÄNDIGKEIT :	12 Monate, frostfrei lagern..

## SICHERHEITSRICHTLINIE

Symbol	Xi
R 38	Reizt die Haut.
R 41	Gefahr ernster Augenschäden
R 43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R 52/53	Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S 24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S 26	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
S 37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.
S 46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
S 51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
P 92	Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise des Herstellers beachten.

Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage verfügbar.

Diese Informationen entsprechen unseren Erfahrungen und sind auf der Basis des neusten Stand der Technik zusammengestellt worden. Durch die Vielfalt der Objekteigenschaften ist der Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, den Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Die Angaben dienen lediglich als Leitfaden für den Verarbeiter. Die Anwendung ist nach den Objektgegebenheiten und den anerkannten Regeln und dem derzeitigen Stand der Technik durchzuführen. Dieses Datenblatt ersetzt etwaige vorangegangene Versionen.