

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Tosacryl Aqua 1K-Emaile

Wasserverdünnbarer Anstrichstoff für Wand- und Bodenflächen im Innen- und Aussenbereich

Anwendung	Tosacryl Aqua 1K-Emaile ist ein wasserverdünnbarer Anstrichstoff für Wand- und Bodenflächen im Innen- und Aussenbereich. Ist geeignet für Keller, Hobbyräume und für gewerbliche Räume ohne Fahrzeug- und Staplerverkehr mit bauüblichen Untergründen wie Beton, Estrich, Holz und Holzwerkstoffe. Nicht für Garagen geeignet (Boscapox Aqua-2K-Emaile 4000 verwenden).
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Lösemittelfrei- Abriebfest- Elastisch, auch bei tiefen Temperaturen- Witterungsbeständig- Beständig gegen haushaltsübliche Chemikalien- Hohe Haftfestigkeit- Zur Rissüberbrückung geeignet- Gute Reinigungsfähigkeit- Entspricht Minergie-ECO, eco 2- Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie B
Technische Daten	<p>Bindemittel Methacryl-Copolymerisat Pigment Titandioxid Rutil, anorganische und organische Pigmente Farbton Gemäss Preisliste Farbtonbeständigkeit gemäss BFS-Merkblatt Nr. 26 Klasse: A / Gruppe: 1–3 je nach Farbton Glanzgrad Seidenglänzend Lieferform Pastös, leicht thixotrop Gebinde 1 / 5 / 10 kg Festkörpergehalt DIN EN 53216 Ca. 59 % Dichte DIN EN 53217 Ca. 1,35 g/cm³</p> <p>Prüfzeugnisse EMPA, Dübendorf, Untersuchungsbericht Nr. 157'300/1 LPM, Beinwil am See, Untersuchungsbericht Nr. A-15'448-1  - EN 13813 SR-AR1-B1.5-IR4</p>
Untergrund	Der Untergrund muss sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Staub, losen Schichten oder anderen Verunreinigungen sein. Sinterschichten oder Verunreinigungen vor der Beschichtung mit Acide Liquide entfernen oder abschleifen und gründlich entstauben. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Nicht auf salzbelasteten Untergründen oder auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung einsetzen. Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.
Aufbau	<p>Innen- und Aussenanstrich, Grundierung 1x Tosacryl Aqua 1K-Emaile bis ca. 20 % mit Wasser verdünnt</p> <p>Deckanstrich Innen 1–2x Tosacryl Aqua 1K-Emaile bis ca. 5 % mit Wasser verdünnt</p> <p>Deckanstrich Aussen 2x Tosacryl Aqua 1K-Emaile bis 5 % mit Wasser verdünnt</p> <p>Hinweis Ist eine besonders rutschfeste Oberfläche gewünscht, so kann Tosacryl Aqua 1K Emaile mit Antirutsch-Zusatz verwendet werden.</p>

	<p>Rissüberbrückung Nach Grundierung. 1x Tosacryl Aqua 1K-Emaille rollen und Elastikgewebe 10/10 in Bahnen von 50 cm Breite einbetten. Nähte ca. 5 cm überlappt verlegen. Einzelne Risse mit 20–40 cm breiten Gewebestreifen armieren.</p> <p>Deckanstrich 2x Tosacryl Aqua 1K-Emaille</p>
Verarbeitung	<p>Streichen, Rollen, Spritzen.</p> <p>Airless Düsengrösse: 0,53–0,79 mm Materialdruck: 160–180 bar</p> <p>Verdünnung Mit Wasser, siehe Aufbau.</p> <p>Verbrauch Ca. 150–200 g/m² pro Auftrag abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten.</p> <p>Emulgatorauswaschungen Bei unvollständig durchgetrockneten Beschichtungen können wasserlösliche Hilfsstoffe durch Tau, Nebel, Spritzwasser oder Regen, zu Ablaufspuren (Schnecken Spuren) führen. Eine Qualitätsminderung des Produktes liegt nicht vor. In der Regel verschwinden diese Effekte bei weiterer Bewitterung selbständig.</p> <p>Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch mit Wasser, angetrocknete Farbe löst sich mit Universalverdünner.</p>
Trocknung DIN EN 53150	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 70 Minuten griffest, nach ca. 4–5 h überstreichbar und nach ca. 24 h beanspruchbar. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.
Lagerbeständigkeit	Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Besonderer Hinweis	<p>Auch mit Antirutsch-Zusatz lieferbar. Für Bodenflächen das SMGV-Merkblatt Nr. 95 «Bodenbeschichtungen auf mineralischen Untergründen» sowie den bfu-Leitfaden «Anforderungen an die Rutschhemmung in öffentlichen und privaten Bereichen» beachten. Intensive bunte Farbtöne sind für mechanisch beanspruchte Bodenflächen nur bedingt geeignet, da es abriebbedingt zu Abfärbungen kommen kann.</p> <p>Tosacryl Aqua 1K-Emaille kann optional mit Filmschutzmittel ausgerüstet werden. Der mit Filmschutz ausgerüstete Tosacryl Aqua 1K-Emaille enthält die Biozid-Wirkstoffe 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON und 4,5-DICHLOR-2N-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON mit algiziden/fungiziden Eigenschaften. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächenwasser gelangen.</p> <p>Tosacryl Aqua-1K-Emaille ist nicht weichmacherbeständig.</p> <p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS- und SIA-Normen und -Richtlinien sind zu beachten. SMGV-Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen. Bei Aussenanwendung BFS-Merkblatt Nr. 26 bei der Farbtoneauswahl beachten.</p>
Richtlinie 2004/42/CE	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 130 g/l der Produktkategorie A/d Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 60 g/l.
Sicherheitsdaten	<p>Abfallcode 08 01 12</p> <p>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p>

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Telefon +41 (0)44 817 73 73 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch