

Technisches Merkblatt

Tosacryl Aqua-1K-Emaille

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

Anwendung	Tosacryl Aqua-1K-Emaille 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. Geeignet sind bauübliche Untergründe wie Beton, Estrich, Holz und Holzwerkstoffe. Nicht für Garagen geeignet (Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000 verwenden).
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- wasserverdünnbar- lösemittelfrei- abriebfest- elastisch, auch bei tiefen Temperaturen- witterungsbeständig- beständig gegen haushaltsübliche Chemikalien- hohe Haftfestigkeit- zur Rissüberbrückung geeignet- gute Reinigungsfähigkeit- entspricht MINERGIE-ECO- Schweizer Umweltetikette Klasse 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 Lagerbeständigkeit 24 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde, frostfrei lagern Lieferform Pastös, leicht thixotrop. Tosacryl Aqua-1K-Emaille ist auch mit Antirutsch-Zusatz erhältlich. Gebinde Siehe Preisliste 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</p> <p> - EN 13813 SR-AR1-B1.5-IR4</p>
Untergrund	Die Flächen müssen sauber, trocken, frei von Zementhaut, losen und trennend wirkenden Substanzen sein. Nicht für Flächen geeignet, die dauernd mit Wasser belastet sind.
Aufbau	<p>Innen- und Aussenanstrich, Grundierung 1x Tosacryl Aqua-1K-Emaille bis ca. 20 % mit Wasser verdünnt</p> <p>Deckanstrich Innen 1-2x Tosacryl Aqua-1K-Emaille bis ca. 5 % mit Wasser verdünnt</p> <p>Deckanstrich Aussen 2x Tosacryl Aqua-1K-Emaille bis 5 % mit Wasser verdünnt</p> <p>Hinweis Ist eine besonders rutschfeste Oberfläche gewünscht, so kann Tosacryl Aqua-1K-Emaille 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</p>

	<p>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.</p> <p>Verbrauch Ca. 150-200 g/m² pro Anstrich je nach Untergrund.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur + 5 °C (Material und Untergrund).</p> <p>Emulgatorauswaschungen Aufgrund trocknungsverzögernder Bedingungen, kann es in der ersten Zeit der Bewitterung durch Tau, Nebel, Spritzwasser oder Regen zu Oberflächeneffekten wie Ablaufspuren (Schnecken Spuren) bei noch nicht vollständig durchgetrockneten Beschichtungen aufgrund wasserlöslicher Hilfsstoffe kommen. Je nach Farbtonintensität kann sich dieser Effekt unterschiedlich stark abzeichnen. Eine Qualitätsminderung des Produktes liegt nicht vor. In der Regel werden diese Effekte bei weiterer Bewitterung selbständig entfernt.</p> <p>Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch mit Wasser, angetrocknete Farbe löst sich mit Universalverdünner.</p>
Trocknung DIN EN 53150	<p>Griffest nach ca. 70 min Überstreichbar nach ca. 4-5 h Beanspruchbar nach ca. 24 h</p>
Besonderer Hinweis	<p>Auch mit Antirutsch-Zusatz lieferbar.</p> <p>Farbtöne im Aussenbereich BFS Merkblatt Nr. 26 „Farbveränderung von Beschichtungen im Aussenbereich“ beachten.</p> <p>Tosacryl Aqua-1K-Emaille ist nicht Weichmacherbeständig.</p> <p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten.</p>
Sicherheitsdaten	<p>Abfallcode 08 01 12</p> <p>Kennzeichnung / Transportvorschriften /Sicherheitsratschläge Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. 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