

Technisches Merkblatt

Reinigen • Schützen • Pflegen

ILKA®-Rapid bio II blue

Spezialfarbabbeizer für Fassaden, umweltverträglich und biologisch abbaubar, zur Verarbeitung mit Airlessgeräten geeignet!

Langzeitabbeizer Kennzeichnungsfrei!!

Einsatzgebiete

Dieser moderne Abbeizer entfernt mit guter Tiefenwirkung neue und alte Lacke und Farbschichten, wie Dispersionsanstriche, Kunstharzputze, Latex, Acrylate, Ölfarbe von Putz, Fassaden, Naturstein, Klinker und Beton. Dieser Lack- und Farbabbeizer löst durch seine gute Wirkung mehrere Farbschichten auf einmal ab.



ILKA-Rapid bio II blue ist ein hochviskoses Produkt und hat daher eine gute Haftfestigkeit an senkrechten Flächen. Es entfernt zuverlässig und porentief Farben und Lacke von allen lösungsmittelbeständigen Untergründen und ist frei von Chlorkohlenwasserstoff (Methylenchlorid). ILKA-Rapid bio II blue wirkt daher geringfügig langsamer als herkömmliche Abbeizer, ist aber dennoch intensiv und wirkungsvoll.

Verarbeitung

Vor der Behandlung mit ILKA-Rapid AP Kunststoffflächen, Metalle, Gummi, glasierte, polierte Steine abdecken. Der zu behandelnde Untergrund muss lufttrocken sein. ILKA-Rapid AP auf die Farboberfläche mit einem Naturborstenpinsel oder einem Malerquast satt und gleichmäßig ca. 4 - 8 mm stark auftragen und ca. 3-18 Stunden einwirken lassen. An der Oberfläche bildet sich eine verdunstungsverhindernde Schicht, die nicht durch das nochmalige Darüberstreichen zerstört werden sollte. Eingebeizte Flächen vor dem Abwaschen nicht mit Wasser benetzen. Den Hochdruck-Wasserstrahl immer von der eingebeizten Fläche weg, hin zum bereits gesäuberten Stück halten. Die optimale Wassertemperatur zum Abwaschen liegt bei 70 - 90 °C und einem Druck von 80 –100 bar. Die gelöste Farbe kann auch mit einer Spachtel abgenommen werden. Die Arbeitsfläche sollte weder direkter Sonneneinstrahlung noch direkt dem Wind ausgesetzt sein. Windabtrieb durch Planen verhindern.



Daten

Gefahrenklasse: keine
pH-Wert: 7-8
Farbe: leicht blau
Form: pastös

Verbrauch: ca. 300-600 g / m² Temperatur: frostbeständig

Lagerung

Die Gebinde sind trocken, verschlossen und kühl zu lagern. Lagerfähigkeit mindestens 24 Monate. Das Produkt ist frostbeständig.

Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften! Nähere Informationen zur Entsorgung stehen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt. Wieder ausgehärtete Farben sind Bauschutt.

Sicherheitshinweise

Es gelten die üblichen Regeln beim Umgang mit Chemikalien: Schutzbrille, säurefeste Handschuhe und Schutzkleidung tragen. Bei Berührung mit der Haut oder Augen betroffene Stellen sofort mit viel kaltem Wasser ab-, bzw. ausspülen. Bei Arbeiten in geschlossenen Räumen für eine gute Lüftung sorgen. Bei der Verarbeitung nicht essen, trinken oder rauchen. Die Gebinde sind vorsichtig zu öffnen, da bei längerer Standzeit oder bei Wärmeeinwirkung ein Überdruck in den Gebinden entstehen kann.

Unsere anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf gründlichen Untersuchungen im Labor und auf Erfahrungen in der Praxis. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung sind unbedingt Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit. Version I/2017



Technisches Merkblatt

Reinigen • Schützen • Pflegen

Unabsichtliche bespritzte Flächen sofort mit Wasser abwaschen. Es wird empfohlen, vor dem Abbeizen eine Versuchsfläche anzulegen

Einwirkzeit

Die Einwirkzeit richtet sich nach der Beschaffenheit des abzubeizenden Anstrichs und sollte an einer Probefläche ermittelt werden. Bei leichten Anstrichen beträgt die Einwirkzeit ca. 15-30 Minuten, bei mehreren Anstrichen oder zum Ablösen von Kunstharzputzen, beträgt die Einwirkzeit ca. 3-18 Stunden. Praxisversuche haben gezeigt, dass der Abbeizer nach 24 Stunden noch voll wirksam und nicht angetrocknet war. Je niedriger die Temperaturen, desto länger die Einwirkzeit. Höhere Temperaturen beschleunigen den Abbeizvorgang, verkürzen aber die "Offenzeit" des Abbeizers.

Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt bei ca. + 20° C. Direkte Sonneneinstrahlung und Aussetzen in direkter Windrichtung sollte vermieden werden. Angetrocknete Flächen lassen sich durch das nochmalige Auftragen des Abbeizers ohne Zwischendampfen wieder lösen.