

Arculux® Spezial Fixativ

Silikatisches Grundier- und Verdünnungsmittel für innen und außen.



Anwendungsbereich: Zum Herabsetzen/Egalisieren der Saugfähigkeit bei stark oder ungleichmäßig saugenden mineralischen Untergründen. Auch zum Verfestigen sandender mineralischer Untergründe. Verdünnungsmittel für alle Arculux® Silikatwerkstoffe.

Eigenschaften:

- wasserverdünnbar
- ELF-Einstellung (Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei)
- geruchsarm
- hohe Eindringtiefe
- gute Oberflächenverfestigung
- hoch diffusionsfähig
- verseifungsstabil

Gebinde-Größe: 5,0 l

Farbton: Transparent

Verbrauch: Ca. 50-200 ml/m² je nach Untergrundbeschaffenheit. Auf rauen, saugfähigen Flächen entsprechend mehr (genaue Verbrauchsmenge durch Probeanstrich am Objekt ermitteln).

Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur: Nicht unter +8 °C und über +30 °C Untergrund-, Umgebungs- und Trocknungstemperatur verarbeiten. Nicht auf aufgeheizte Untergründe aufarbeiten.

Dichte: Ca. 1,0 g/cm³.

Bindemittelbasis: Kaliwasserglas, organische Zusätze nach DIN 18363 Abs. 2.4.1.

Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.

Reinigung der Werkzeuge: Sofort mit sauberen Wasser. Spülen Sie keine Farbe in den Abfluss, auch nicht beim Reinigen von Arbeitsgeräten.

Trockenzeit: Bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte nach ca. 12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Untergrund: Bei fachgerechter Vorbehandlung geeignet im Innen- und Außenbereich auf alle üblichen ungestrichenen, mineralischen, ver-kieselungsfähigen Putze und Untergründe nach DIN EN 998-1 (MG PI, PII, III) (Mindestdruckfestigkeit 1 N/mm²), alten tragfähigen Silikat- und Mineralfarbenanstrichen und ähnliche Oberflächen. Die Untergründe müssen fest, trocken, tragfähig, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. BFS-Merkblätter und VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten.

Verarbeitung: Mit Pinsel, Bürste, Sprühgerät oder Airless-Spritzgerät auftragen. Bei Anstrichausführungen mit Streichwerkzeugen oder im Spritzverfahren auf gleichmäßiges Auftragen und Verteilen des Materials achten. Eine Filmbildung auf dem Anstrichgrund ist immer zu vermeiden (die Grundierung darf nicht glänzend stehen bleiben). Im Normalfall 2:1 mit Wasser verdünnt verarbeiten. Stark saugende und sandende Untergründe zweimal nass in nass und gleichmäßig mit Arculux® Spezial-Fixativ festigen, darf aber keine glänzenden Schichten erzeugen. Die Grundierung muss den Untergrund gleichmäßig festigen, ggf. Probebeschichtung vornehmen. Vor Gebrauch gut umrühren.

Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten genügend große Musterflächen anzulegen und somit die verfestigende Wirkung bzw. Haftfestigkeit zum Untergrund und das Oberflächenbild zu prüfen.

Spritzdaten:

Spritzdruck: 60-80 bar;
Düsengröße: 0,013-0,015 inch;
Spritzwinkel: 20° - 50°;

Hinweise: Diese Produktinformation kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, befreien unsere Angaben unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. So sind z.B. auch die angegebenen Verbrauchsmengen nur Anhaltswerte. Die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sowie DIN Vorschriften sind zu beachten. Die Verarbeitungsempfehlungen können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung bzgl. der Baustellenbedingungen und Ausführung der

Arbeiten sein. Mit der Herausgabe dieses Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit. Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-) Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und ggf. einen Arzt aufsuchen. Bei Berührung mit der Haut gründlich mit Wasser und Seife spülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbspritzarbeiten anlegen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen (speziell Glas, Keramik, Naturstein, Metall und Klinker) sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen sofort mit Wasser abwaschen. Vor Gebrauch stets Etikett, Kennzeichnung und Produktinformation lesen und beachten. Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.

Deklaration der Inhaltsstoffe: Styrol-Acrylat-Copolymer-Dispersion, Kaliwasserglas, Wasser, Additive. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes: (Kat. A/g wb): 30 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält max. 10 g/l VOC.

Entsorgungshinweis: Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben / Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV- Abfallschlüssel Nr. 080112. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

GISCODE: BSW40

(08 240 26)RB