

ACRYL-VERSIEGELUNG

EINLEITUNG

Acryl-Versiegelung ist eine reine Acryl-Beschichtung für AC100. Sie ist haltbar, flexibel und UV-beständig. Die Zusammensetzung wurde verbessert, um das Material matter erscheinen zu lassen und um das Auftragen mit Pinsel oder Bürste zu erleichtern. Abhängig von den vorherrschenden Bedingungen erfordern Produkte, die mit der Acryl-Versiegelung behandelt wurden, eine Wiederbeschichtung im Abstand von 6-10 Jahren. Das Produkt ist kompatibel mit AC300, allerdings bietet es in diesem Fall nicht denselben äußeren Schutz.

Produktberatung erhalten Sie durch unsere technische Abteilung unter der Telefonnummer +44 (0)1588 630302.

ANWENDUNG

Wir empfehlen, zwei Schichten Acryl-Versiegelung auf Oberflächen mit niedriger Porosität, z. B. AC100, wobei die erste Schicht mit 10-20 % Wasser verdünnt wird. Durch das Verdünnen der ersten Schicht wird die chemische Haftung der Acryl-Versiegelung auf der Materialfläche unterstützt. Die zweite Schicht wird aufgetragen, nachdem die erste Schicht berührungstrocken ist. Lassen Sie die erste Schicht nicht vollständig trocknen, bevor Sie die zweite Schicht auftragen. Grundsätzlich sind mehrere dünne Schichten einer dicken Schicht vorzuziehen.

Die Acryl-Versiegelung sollte mit einem hochwertigen Pinsel oder mit einer sauberen, hochwertigen dichten Schaumrolle gleichmäßig über die Fläche aufgetragen werden. Stellen Sie sicher, dass alle Flächen sauber, trocken, sowie fett- und -ölfrei sind.

Die Acryl-Versiegelung kann mit Wasser verdünnt und mit Jesmonite Pasten-Pigmenten pigmentiert werden, um Farbverläufe für eine Patina oder künstliche Alterung zu erzielen.

FLEXIGUARD-VERSIEGELUNG

EINLEITUNG

Flexiguard-Versiegelung ist eine lösungsmittelfreie, fleckabweisende Formulierung, die speziell für die Beschichtung von porösen Substraten wie Jesmonite AC730 und AC830 entwickelt wurde. Nach dem Auftragen verbindet sich eine Schutzschicht von weniger als 100 nm mit den inneren Poren des Substrats und bildet eine glatte, schmutzabweisende, nicht verfärbende Oberflächenschicht.

Die Beschichtung ist transparent, UV-beständig, chemisch inert und extrem haltbar und bietet sowohl hydrophobe als auch oleophobe Eigenschaften. Sie blättert oder platzt nicht ab und ist unempfindlich gegen Temperaturen von -20 °C bis +350 °C. Flexiguard bietet Schutz vor Effloreszenz, eingebetteten oder tiefsitzenden Schmutz, Schimmel- oder Pilzwachstum, Abrieb und Frostschäden. Sie schützt außerdem gegen chemische Einwirkung, einschließlich Oxidkorrosion durch sauren Regen, Korrosion durch Salz und andere klimatische Küsten- und Meeresbedingungen.

ANWENDUNG

Wir empfehlen, Flexiguard-Versiegelung als Nebenschicht auf Flächen aus AC730, AC830 und AC930 aufzusprühen. Es muss unbedingt sichergestellt werden, dass alle Flächen sauber, trocken, sowie fett- und -ölfrei sind.

EINDRINGENDE VERSIEGELUNG

EINLEITUNG

Die eindringende Versiegelung wurde für die Verwendung mit allen Jesmonite Materialien auf Zementbasis konzipiert. Dazu gehören Flächen aus AC730, AC830, AC930 und Flex Metal. Das Material bildet einen unsichtbaren Schutz vor Wasser und Öl und bietet zudem einen Fleckenschutz gegen zahlreiche Flüssigkeiten und Umweltschadstoffe. Wir empfehlen die Verwendung, wenn Fleckenbeständigkeit Priorität hat. Anwendung

Wir empfehlen, zwei Schichten der eindringenden Versiegelung auf die Oberfläche von Jesmonite Materialien auf Zementbasis aufzutragen. Die zweite Schicht wird aufgetragen, nachdem die erste Schicht berührungstrocken ist. Lassen Sie die erste Schicht nicht vollständig trocknen, bevor Sie die zweite Schicht auftragen.

Die eindringende Versiegelung sollte mit einem hochwertigen Pinsel gleichmäßig über die Materialfläche aufgetragen werden. Stellen Sie sicher, dass alle Flächen sauber, trocken, sowie fett- und -ölfrei sind.

Anmerkung: Die oben aufgeführten Informationen und Empfehlungen basieren auf unserer Erfahrung und dienen ausschließlich als Beratung. Diese Empfehlungen werden nach bestem Wissen, jedoch ohne Garantie erteilt, da wir keinen Einfluss auf die Bedingungen und Verfahren der Anwendung haben. Der Endbenutzer ist dafür verantwortlich, die Eignung der Materialien für den jeweiligen Verwendungszweck zu bestimmen.

Jesmonite® ist ein eingetragenes Warenzeichen.

Kontaktdaten

Jesmonite Limited
Challenge Court
Bishops Castle
Shropshire SY9 5DW
Großbritannien

Tel. +44 (0)1588 630302
Fax. +44 (0)1588 630304
www.jesmonite.com

VORTEILE DER VERWENDUNG VON JESMONITE



Stärker

Stark, flexibel und sehr langlebig – dadurch stoßfest.



Feiner

Bildet die feinsten Details ab.



Grüner

Wasserbasierend, lösmittelfrei – deshalb umweltfreundlicher.



Leichter

Leichter als Stein, Glasfaserverstärkter Beton (GFB), Sand- und Zementprodukte – perfekt für Kulissen.



Sicherer

Feuerfest, verringerte Rauchdichte und Toxizität. Lösungsmittelfrei, ohne flüchtige organische Verbindungen (VOCs).



Mehr Auswahl

Kann in jeder Farbe eingefärbt werden. Es kann zudem jede Oberflächenstruktur abbilden und den Effekt von Materialien wie Stein, Metall, Holz, Leder und Stoff wiedergeben.