

JESMONITE® FLEXIGUARD VERSIEGELUNG

JESMONITE
MADE FROM
TE®

PRODUKTBESCHREIBUNG

Jesmonite Flexiguard Versiegelung basiert auf Nano-Technologie und ist eine schmutzabweisende, unsichtbare Versiegelung, die eine transparente, UV-beständige und extrem haltbare Oberfläche für alle Jesmonite-Verbundwerkstoffe erzielt, wenn sie außen aufgetragen wird. Flexiguard ist insofern einzigartig, als dass sie eine Oberfläche mit niedriger Energie bildet, die ein Verschmutzen, sowie Schimmel- und Pilzbildung verhindert. Dieses Produkt reduziert nach dem Auftragen den Reinigungs- und Instandhaltungsbedarf erheblich und ist aufgrund der chemischen Verbindung, die es mit dem Jesmonite Substrat eingeht, praktisch dauerhaft (vorbehaltlich Abrieb). Es kann völlig problemlos fast überall aufgetragen werden – vor Ort oder in einer Produktionsumgebung.

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalische Form/Aussehen	Flüssig
Farbe	Leicht gelblich, leicht wolkig
Geruch	Nahezu geruchlos
pH-Wert	(500 g/l) bei 20 °C ca. 4
Dichte	~1,0 g/cm ³
Siedepunkt/Siedebereich	97 °C.
Löslichkeit in Wasser	Löslich bei 20 °C
Flammpunkt	> 66 °C

ANWENDUNGSBEREICHE

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

ENTSCHEIDENDE MERKMALE

Die vorhandene Oberflächenqualität wird bewahrt und wird extrem wasser- und fettabweisend und widersteht somit dem Eindringen von Schmutz, Schimmel oder Pilzbefall.

Verschmutzungen können nicht an der Oberfläche anhaften.

Die Reinigung wird erleichtert und muss weniger häufig erfolgen – üblicherweise um 50-70 % weniger häufig – sie ist zudem für die Hochdruckreinigung (bis zu 50-60 bar) geeignet.

Aufgrund der reduzierten Reinigungszyklen bietet das Substrat eine längere Lebensdauer.

Die Oberfläche bleibt sauber und verfärbt nicht.

VERPACKUNG

Lieferbar in Kanistern mit 1 kg und 5 kg

LAGERUNG

Behälter in einem gut belüfteten Bereich aufbewahren. Behälter gut verschlossen halten und vor Frost schützen.

Jesmonite® ist ein eingetragenes Warenzeichen

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.

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 Kullissen.



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.