



Kontakt zum Hersteller

Scheidel GmbH & Co. KG
Herr Georg Scheidel
T. +49 (0)9543 8426 13
gs@scheidel.com

Fluorosil® Premium

Registrierungscode : E283LM

Allgemeines

Produktgruppe Baukonstruktionen

Hauptkategorie Oberflächenbehandlungen und -beschichtungen

Unterkategorie 1 Imprägnierungen

Unterkategorie 2

Produktbeschreibung Fluorosil® Premium ist ein Graffiti- und Oberflächenschutz für hochwertige mineralische Oberflächen. Die chemisch stabile Imprägnierung verbindet sich fest mit der mineralischen Baustoffoberfläche und erzeugt eine „Antihafteffekt“. Dadurch wird eine leichte Graffiti-Entfernung, funktionaler Schmutzschutz sowie eine wasserabweisende Oberfläche hergestellt. Die Anwendung erstreckt sich über eine Vielzahl von mineralischen Untergründen wie Beton, insbesondere Architekturbeton, nicht löslichen Silikatfarben und Betonlasuren bis hin zu Klinker-, Ziegelmauerwerken und Natursteinen. Im Bedarfsfall ist die Anwendung auch auf der gesamten Gebäudehülle möglich. Der dauerhafte Graffiti-Schutz ist gem. RAL-Gütezeichen Anti-Graffiti (RAL-GZ 841) geprüft. Als wässrige, lösemittelarme und nicht-filmbildende Imprägnierung ist Fluorosil® Premium ein besonders nachhaltiges Oberflächenschutzprodukt. Es ist wasserdampfdiffusionsoffen und basiert auf der innovativen C6-Technologie. Neben der Anwendung im Außenbereich ist auch die Anwendung im Innenbereich möglich.

Verwendung in Kostengruppen

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

Kombinierbare Produkte Scheidel Graffiti-Reiniger

Verwendungshinweise Fluorosil® Premium wird im Airless-Verfahren oder mit einem Pumpsprühgerät und anschließendem Verschlichten mit einer Kurzflorrolle oder auch nur mit einer Kurzflorrolle/Lackierwalze im Kreuzgang aufgetragen. Es ist stets von unten nach oben aufzutragen, um ein Abfließen des Materials zu verhindern. Der Materialauftrag erfolgt stets in zwei Arbeitsgängen nass in feucht. Überschüssiges oder ablaufendes Material ist zwischen den Arbeitsgängen ohne Andruck mit einer Kurzflorrolle abzunehmen. Fluorosil® Premium ist gebrauchsfertig eingestellt und darf nicht verdünnt werden.

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

Produktkennwerte

ENV1.0 Allgemeine Ökobilanzdaten

ENV1.1 Ökobilanz - emissionsbedingte Umweltwirkungen

Treibhauspotential (GWP)

Ozonschichtabbaupotential (ODP)

Ozonbildungspotential (POCP)

Versauerungspotential (AP)

Überdüngungspotential (EP)

ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt

ENV2.1 Ökobilanz - Primärenergie

Nicht erneuerbarer Primärenergiebedarf (PEne)

Erneuerbarer Primärenergiebedarf (PEe)

ECO1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus

SOC1.2 Innenraumluftqualität

Innenraumhygiene - flüchtige organische Verbindungen VOC

SOC1.7 Sicherheit und Störfallrisiken

PRO1.5 Schaffung von Voraussetzungen für eine optimale Nutzung und Bewirtschaftung

PRO2.1 Baustelle / Bauprozess

PRO2.2 Qualitätssicherung der Bauausführung

Herstellerhinweise

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

- Produkteigenschaften**
- Graffiti- und Oberflächenschutz für hochwertige mineralische Oberflächen
 - Gebrauchsfertige, alkalibeständige, wässrige Anti-Graffiti-Imprägnierung mit C6 Technologie
 - Hochwertiger Oberflächenschutz (schmutzabweisend, beständig gegen Hundeurin)
 - Graffitischutz Permanent (Dauerhaft) – RAL- Gütezeichen
 - Hydrophob und oleophob
 - Wasserdampfdiffusionsoffen
 - Nicht filmbildend, matt, optisch kaum wahrnehmbar
 - Anwendung im Innenbereich möglich (nach DGNB-Kriterien)
 - Einfache Verarbeitung (Roll- und spritzfähig) mit wenigen Arbeitsgängen
 - Leichte Graffitientfernung mit abgestimmten Reinigern

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.