

Protection réversible et durable contre les graffitis et pour les surfaces

Caractéristiques du produit

- Protection anti-graffiti non-permanente / temporaire formant un film
- 100% à base de matières premières naturelles avec technologie hydrocolloïde
- Système polysaccharide optimisé en termes de substance active
- Sans PFAS, sans solvants, sans silicone
- Transparent
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- 100% réversible et sans influence sur la structure protégée du bâtiment
- Nettoyage avec un nettoyeur haute pression à eau chaude sans produits chimiques

Domaines d'application

- Sur des supports minéraux fortement et normalement absorbants tel que le béton, le grès, la pierre naturelle, la brique, le clinker, les enduits à base de chaux et de ciment, etc.
- Enduits et peintures minérales
- Protection anti-graffiti sur bois non revêtu et lasuré
- Comme protection pendant le transport / protection pendant la phase de construction pour les éléments en béton
- En combinaison (comme première couche) avec Mineral Protect FINISH (après consultation technique / essais sur surface)
- Utilisation possible sur tous les supports mouillables (après consultation technique / essais sur surface)

Données techniques

Densité à 23°C :	1,00 g/cm ³
Matières premières :	eau, polysaccharide, matières premières colloïdales naturelles
Valeur s_D :	0,188 m
Temps de séchage :	2 à 3 heures à 20 °C
Valeur pH à 20°C :	6 – 8
Stockage / DDM :	Au frais, au sec et à l'abri du gel dans son emballage d'origine fermé pendant au moins 12 mois
Pollution de l'eau :	non polluant pour l'eau
Consommation :	selon le pouvoir absorbant, env. 100ml à 400 ml/m ²
Récipients :	1l, 10 l; 30 l
N° d'article :	3767
Température du support :	5 à 25 °C (pendant l'application et le séchage)
Température ambiante :	5 à 25 °C (pendant l'application et le séchage)

Mise en œuvre

1. Conditions de mise en œuvre :

Le produit ne doit être utilisé que dans la plage de températures indiquées dans les données techniques (voir ci-dessus). Veillez à ce que pendant la nuit, la température ne descende pas en dessous du seuil indiqué et que les conditions météorologiques soient favorables pendant la phase de séchage.

Veillez impérativement à protéger les surfaces fraîchement revêtues de la pluie, du gel et du rayonnement solaire direct. La surface fraîchement traitée doit être protégée de la pluie battante pendant au moins 8 heures.

2. Préparation de l'application :

SCHEIDEL recommande toujours de réaliser des surfaces d'essai avant l'application afin de garantir la fonctionnalité et l'aspect souhaité. Le produit est transparent, mais peut entraîner des modifications optiques dans certains cas. Il est recommandé d'obtenir l'accord du client. Réalisez des surfaces d'essai sur des échantillons ou à des endroits discrets.

3. Préparation du support :

Masquer ou recouvrir les surfaces qui ne doivent pas être traitées. Avant l'application, nettoyer l'objet de toute salissure à l'aide d'un procédé approprié. Les défauts de construction, tels que les fissures, les joints fissurés, les raccords défectueux, l'humidité ascendante et hygroscopique, ainsi que la présence de sels, doivent être éliminés avant l'application du revêtement. La surface doit être légèrement absorbante.

Les surfaces très absorbantes doivent être pré-humidifiées avant l'application afin que le produit reste suffisamment en surface pour une protection optimale.

Les supports minéraux légèrement absorbants ne doivent pas être humidifiés au préalable et doivent être secs avant l'application.

Les surfaces ne doivent pas être hydrophobes avant l'application de Mineral Protect GREEN.

4. Auftrag des Produktes

Bei allen Applikationsverfahren mindestens 2x auftragen bei einer Zwischentrocknung von 1-2 Stunden. Der Zeitabstand richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes und der Objekttemperatur. Das Produkt ist unverdünnt aufzutragen. Vor der Anwendung das Produkt aufrühren.

Airless-Verfahren: **Geräteeinstellung in Prüfung.** Verschlechten Sie den aufgetragenen Schutz im Kreuzgang.

Rollen/Streichen: Tragen Sie das Produkt im Kreuzgang stets von unten nach oben auf.
Für glatte Untergründe Kurz- und für poröse Untergründe Langflorwalzen nutzen.

Überschüssiges oder ablaufendes Material ist auch zwischen den Arbeitsgängen ohne Andruck mit einer Kurzflorrolle abzunehmen, um die Bildung von Abläufern zu vermeiden. Nicht genutztes Material auf keinen Fall in das Originalgebinde zurückfüllen.

Auf sehr dichten mineralischen Untergründen oder bei Anwendung als Bauphasenschutz kann unter Umständen ein Arbeitsgang ausreichen. Beachten Sie bitte die Mindestauftragsmenge.

Reinigen Sie anschliessend benutztes Werkzeug mit Scheidel Ultra Fix Intensiv-Reinigungskonzentrat (Mischung 1:4 mit Wasser) und spülen das gereinigte Werkzeug mit Wasser nach.

5. Reinigung

Aus psychologischen und technischen Gründen sollten Graffitis grundsätzlich so schnell wie möglich von den schutzbeschichteten Flächen entfernt werden.

Druckloses Vornässen mit möglichst heissem Wasser (Drucklos, mind. 60°C) mit einem Heisswasserhochdruckreiniger. Dadurch wird das Mineral Protect GREEN aktiviert. Nicht sofort reinigen, sondern die Schutzschicht zunächst einige Minuten (ca. 5-10 min) aufquellen lassen. Falls kein Quellverhalten sichtbar ist, Vorgang wiederholen.

Fläche mit dem Heisswasser-Hochdruckreiniger (Flachstrahldüse, 80-150 Bar, 60°C-80°C) reinigen. Der Druck ist an die Baustoffoberfläche anzupassen, um Beschädigungen zu vermeiden.

Eventuell vorhandene Schatten können mit geeigneten Scheidel Entfernern beseitigt werden.

Kein Graffitienschutz kann eine 100%ig Schutzwirkung und somit die vollständige schattenfreie Graffiti-Entfernung garantieren.

6. Nachbehandlung

Das Opferschichtsystem ist nach jeder Reinigung zu erneuern. Das Produkt kann mit sich selbst überarbeitet werden. Beachten Sie hierzu die obige Anwendungsbeschreibung. Die Wirkdauer des Produktes beträgt ca. 2 Jahre danach ist der Schutz zu erneuern.

7. Entsorgung

Vor Arbeitsbeginn sollte die Situation immer mit den örtlichen Behörden geklärt werden. Abwasser (Gemisch aus gelöster Farbe) ist immer aufzufangen und kann in den meisten Kommunen nach Trennung der Feststoffe (über Kiesbett, Absetzen o.ä.) direkt in die Schmutzwasserkanalisation eingeleitet werden.

Fordern die Behörden eine Abwasserbehandlung können abgestimmte Reaktionstrennmittel angeboten werden, welche die Einhaltung der örtlichen Abwassergrenzwerte gewährleistet. Das entstehende Abwasser kann mit Sofchem Universaltrennmittel 52 getrennt werden. Der abgetrennte Farbschlamm ist nach seiner Zusammensetzung entsprechend der Abfallschlüsselnummer zu entsorgen.

Siehe auch MERKBLATT DWA-M 370 "Abfälle und Abwässer aus der Reinigung und Entschichtung von Fassaden"

Gefahrenhinweis

Massgeblich ist das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches unter www.duratec.ch zum Download zur Verfügung steht.

Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche sind durchzuführen. Mit Erscheinen dieser technischen Information verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.
Stand: 11.02.2026