



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM FLAGRANTI®

Anwendungsfertige, reversible Anti-Graffiti-Spezialbeschichtung mit Doppelnutzen

1. PRODUKTBESCHREIBUNG UND ANWENDUNGSBEREICHE

KEIM Flagranti ist eine reversible, deckende Spezialbeschichtung zur Bekämpfung von Graffiti. KEIM Flagranti eignet sich besonders für Gebäude bzw. Bauteile, die häufigen Graffitiattacken ausgesetzt sind. KEIM Flagranti bietet zwei Anwendungsmöglichkeiten.

Anwendungsfall 1: Vorbeugung

KEIM Flagranti wird im zweifachen Beschichtungsaufbau als vorbeugender Schutzanstrich aufgebracht und fungiert so als Trennschicht zwischen Untergrund und Graffiti.

Anwendungsfall 2: Überdeckung

Ein vorhandenes Graffiti wird schnell und unproblematisch mit KEIM Flagranti überstrichen. Die Anwendung kann bei erneuten Graffiti-Attacken mehrmals wiederholt werden, bis der Sprayer resigniert und seine Aktivitäten einstellt. Die bestmögliche Abschreckung wird durch möglichst unmittelbares Überstreichen des frischen Graffiti erreicht. Durch die einfache Anwendungstechnik kann bei Bevorratung eines Gebäudes dieser Effekt optimal erreicht werden.

Zu beachten:

KEIM Flagranti ist kein herkömmlicher Fassadenanstrich. Abwitterung und Kreidung können abhängig von der Exposition der beschichteten Flächen vorzeitig auftreten und sind kein Qualitätsmangel. Entsprechend empfiehlt sich, mit KEIM Flagranti beschichtete Flächen regelmäßig zu überstreichen. Bereits kreidende Oberflächen können nicht mehr überstrichen werden. In diesem Fall wäre die Beschichtung zu erneuern. Vom Einsatz an starkfrequentierten Flächen wie z.B. Haltestellen wird abgeraten.

2. UNTERGRÜNDE

KEIM Flagranti eignet sich für alle üblichen Putzuntergründe, Beton und fest haftende Fassadenanstriche. Horizontale und geneigte Flächen sowie hinterfeuchtetes oder konstruktiv bedingt feuchtebelastetes Mauerwerk sind nicht geeignet für die Beschichtung mit KEIM Flagranti. Für die Beschichtung sind trockene Untergrundverhältnisse nötig. Bei Gesimsen und Bossenquaderungen können optische Beeinträchtigungen durch Wasserabläufer entstehen.

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- reversibel, in der Regel mit Wasser zu entfernen
- wasserdampfdiffusionsdicht, $s_d < 0,03$ m
- gute Haftung
- spannungsarm, auch bei Auftrag in mehreren Schichten
- lichtecht
- mineralisch matt
- wirtschaftlich durch einfache Anwendungstechnik bei Verarbeitung
- wirtschaftlich durch nur einmaliges Entfernen nach mehreren Graffiti-Attacken
- reversibles Bindemittel mit mineralischen Füllstoffen und anorganischen Pigmenten
- weiß, neutral-grau (Farbton 9526) sowie Farbtöne der Farbtonkarte „Palette exklusiv“
- zur Abtönung stehen die Farbtöne 9001 bis 9010 zur Verfügung

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

Anwendungsfall 1: Vorbeugung

KEIM Flagranti als zweimaligen Anstrich auf den sauberen, trockenen Untergrund bzw. trockenen Anstrich aufbringen. Trocknungszeit zwischen den Anstrichen mind. 12 Stunden.

Anwendungsfall 2: Überdeckung

Die mit Graffiti geschädigten Bereiche mit KEIM Flagranti ganzflächig überstreichen. In der Regel reicht ein einmaliger Auftrag. Bei sehr dichten Graffiti kann ein zweiter Überdeckungsanstrich nötig werden. Die Überdeckung kann bei wiederholter Graffitibeschädigung in gleicher Weise mehrfach erfolgen.

Zur Verarbeitung sind Untergrund- und Lufttemperaturen $> + 5^\circ\text{C}$ erforderlich.

Entfernung:

Mit Wasser mehrmals gründlich vornässen und ausreichend Quellen lassen. Mit klarem Wasser und Wurzelbürste alle vorhandenen Schichten bis zum ursprünglichen Anstrich abwaschen. Alternativ kann mit einem Hochdruckreiniger mit angemessenem Druck gearbeitet werden, wobei das Vornässen und die Quellzeiten ebenfalls erforderlich sind. Bei besonders dichten oder großflächigen Graffiti hat sich eine Vorbehandlung mit dem biologisch abbaubaren KEIM-Dispersionse Entferner vollflächig in dünnem Auftrag oder in Teilflächen als Perforation bewährt.

Die entstehende Mischung aus abgewaschenem KEIM Flagranti und den Graffitiesten ist nach den örtlichen Vorschriften aufzufangen und zu entsorgen.



Verbrauch:

Anwendungsfall 1, Vorbeugung:

ca. 0,3 l/m² für den zweimaligen Anstrich

Anwendungsfall 2, Überdeckung:

ca. 0,15 l/m² für einen einmaligen Anstrich

(Die Verbrauchsmengen sind von Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig und gegebenenfalls durch Probeanstrich zu ermitteln.)

Reinigung der Werkzeuge:

Nach jedem Arbeitsabschnitt mit Wasser gründlich reinigen.

5. LIEFERFORM

15-Liter-Gebinde und 5-Liter-Gebinde

1-Liter-Gebinde (nur für Farbtöne 9001 bis 9010)

6. LAGERUNG

12 Monate im dicht verschlossenen Gebinde bei kühler, frostfreier Lagerung.

7. KENNZEICHNUNG NACH GEFSTOFFV

entfällt

8. TRANSPORTKENNZEICHNUNG

entfällt

9. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 03

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Das Reinigungsabwasser ist immer aufzufangen. Reinigungsabwasser und abgetrennter Farbschlamm sind je nach Zusammensetzung des Sprays Haus- oder Sondermüll. Die Entsorgung ist mit den örtlichen Behörden abzuklären.

10. SICHERHEITSHINWEISE

Nicht zu behandelnde Flächen (z.B. Glas, Naturstein, Keramik usw.) durch entsprechende Maßnahmenschildern schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Produkt-Code: M-DF 01

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbeüblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

