

TENSID AGS 3502 / 3512
ist ein wasserdampfdurchlässiger,
temporärer Graffitienschutz auf
Mikrowachsbasis für fast alle
Oberflächen



Anwendungsbereich

TENSID AGS 3502 / 3512 wird zum Schutz vor Graffitiverschmierungen sowie den meisten Edding-Stiften als Prophylaxemittel eingesetzt. TENSID AGS 3502 / 3512 kann auf fast allen porösen und nicht porösen Oberflächen zum Einsatz kommen. Neben Klinker, Beton oder Naturstein können auch empfindliche Oberflächen wie Putze und lackierte Oberflächen geschützt werden. Auf gestrichenen Oberflächen und Wärmedämmsystemen ist AGS 3512 bevorzugt einzusetzen. Frische Betonflächen bzw. Farbanstriche müssen ausgehärtet sein (z.B. Beton 28 Tage) bevor der Graffitienschutz aufgetragen wird. Eventuelle auftretende Ausblühungen der Wand durch Feuchtigkeit (z.B. bei Klinker) setzen sich als weiße Schicht hinter dem Schutz ab. Diese werden nicht durch den Schutz verursacht.

Anwendung / Graffitientfernung

Behälter mit TENSID AGS 3502 / 3512 vor Gebrauch gut schütteln. Die Oberfläche muss trocken, sauber und frei von Verschmutzungen sein, um eine optimale Verbindung zum Untergrund zu gewährleisten. Im TENSID-Programm gibt es die passenden Reiniger. TENSID AGS 3502 / 3512 wird mit Hilfe eines Niederdruckspritzgerätes oder eines Airlessgerätes in zwei Schichten aufgetragen. Die zweite Schicht darf erst nach dem Antrocknen der ersten Schicht aufgetragen werden.

Bei glatten glänzenden Oberflächen dünn mit Mikrofasertuch auftragen. Die Schutzwirkung beginnt nach einer Trocknungszeit von etwa 2 Stunden. Seine völlige Austrocknung erreicht das Produkt nach 4 – 72 Stunden (in Abhängigkeit von der Beschaffenheit der Oberfläche und den Wetterbedingungen). Bei einer Luftfeuchtigkeit von über 95% und Temperaturen unterhalb von 5 Grad Celsius sollte es nicht verarbeitet werden. Die Temperatur sollte während der kompletten Trockenzeit nicht unter 5 Grad Celsius liegen.

Die Entfernung von Graffiti auf der geschützten Fläche erfolgt mittels eines Heißwasser-Hochdruckreinigers. Die Wassertemperatur sollte 90 Grad Celsius und der Druck etwa 90 bar betragen. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes kann der Druck entsprechend erhöht werden. Nach kurzem Anwärmen der Oberfläche mit dem Heißwasser-Hochdruckstrahl kann das Graffiti mit dem Hochdruckstrahl von der Oberfläche abgeschält werden. Wichtig: Nur bei ausreichender Temperatur kann eine optimale Reinigungswirkung erzielt werden. Achtung: Die gereinigte Fläche muss nachgeschützt werden. Bei empfindlichen Oberflächen erfolgt die Entfernung unter Zuhilfenahme von AGS 560.

Die geltenden gesetzlichen Vorschriften zum Einleiten in das öffentliche Kanalsystem sind zu beachten.

Materialeigenschaften / Umwelt

TENSID AGS 3502 / 3512 ist eine dünnflüssige, milchig-weiße, wässrige Wachsdispersion. Spez. Gewicht 1 kg / Liter. pH-Wert 8. TENSID AGS 3502 / 3512 ist biologisch abbaubar gemäß OECD Guidline 302 B Zahn-Wellens/EMPA Test. TENSID AGS 3502 / 3512 ist eine „Opferschicht“, die zusammen mit dem Graffiti entfernt wird. Dank seiner dampfdiffusionsoffenen Eigenschaft kann die Fassade atmen. Gleichzeitig verhindert TENSID AGS 3502 / 3512 das Eindringen von Wasser in die Fassade. Wasserdampf kann heraus, Wasser nicht eindringen! Bauschäden durch fehlende Atmungsaktivität wird so vorgebeugt. Durch die Haltbarkeit von mindestens 5 Jahren in Verbindung mit der UV-Stabilität ist TENSID AGS 3502 / 3512 über den Graffitienschutz hinaus ein hervorragender Fassadenschutz gegen schädliche Umwelteinflüsse. TENSID AGS 3502 / 3512 ist aufgenommen im Verzeichnis der geprüften Anti-Graffiti-Systeme der Bundesanstalt für Straßenwesen in Bergisch Gladbach und besitzt das RAL-Gütezeichen.

Lieferung / Verbrauch

TENSID AGS 3502 / 3512 wird in 1-Liter-, 5-Liter- und 25-Liter-Kunststoffgebinden geliefert. Der Verbrauch beträgt je nach Beschaffenheit der Oberfläche rund 0,1 – 0,3 Liter pro m².

Lagerung / Haltbarkeit

TENSID AGS 3502 / 3512 ist in den originalen Kunststoffbehältern trocken und frostsicher zu lagern. Ungeöffnet ist der Graffitienschutz etwa 12 Monate haltbar.

Kennzeichnung / Sicherheit

TENSID AGS 3502 / 3512 ist kein Gefahrstoff und kein Gefahrgut. Beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt. UBA-Nr.: 3750 – 0005 (AGS 3502) UBA-Nr.: 3750 – 0013 (AGS 3512) Das Tragen von Schutzbrille und Schutzhandschuhen wird empfohlen.

Diese Produktinformation dient als Orientierungshilfe für die Verarbeitung. Es wird empfohlen, zunächst einen Versuch zu machen, um festzustellen, ob die gegebenen Verarbeitungsbedingungen zu einem optimalen Resultat führen. Für die richtige Verarbeitung liegt die Verantwortung beim Anwender.



1. AGS 3502 / 3512 im Kreuzgang in 2 Schichten aufsprühen

Gebrauchsanleitung zum Entfernen



2. Fläche mit Heißwasser-Hochdruckreiniger erwärmen (ca. 90 °)



3. Aufgeweichte Schutzschicht inklusive Graffiti unter leichtem Druck abspülen

