NATURWERKZEUG

NW108 Anti Graffiti Imprägnierung NW108

Effektive Schutzimprägnierung für Fassaden und Oberflächen

Naturwerkzeug Anti Graffiti Imprägnierung NW108 für Fassaden aus Beton, mineralischen Untergründen und bereits beschichtete mineralische Oberflächen um sie vor Graffiti, sonstigen Verschmutzungen und schädlichen Belastungen wie z.B. Industrieatmosphäre, Umwelteinflüssen und UV-Strahlung zu schützen. Der erzeugte easy-to-clean Effekt schafft leicht zu reinigende Oberflächen.

A UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die zu imprägnierenden Bauteile oder Konstruktionen müssen rissfrei sein, ausreichend Festigkeit aufweisen und dürfen keinen Verformungen unterliegen. Die zu bearbeitenden Untergründe sind sorgfältig gemäß VOB Teil C, je nach anzuwendender DIN Norm, auf Tragfähigkeit und Eigenfestigkeit zu prüfen. Bei vorherrschender Mauerwerksfeuchte und Salzausblühungen sollten quantitative Schadsalzanalysen sowie Feuchtebestimmungen die Vorgaben unterstützen, siehe Anlage Probeentnahmen in den WTA Merkblättern „Feuchtigkeitsmessung von Mauerwerk".
Es dürfen ausschließlich mineralische Untergründe behandelt werden. Bestehende Beschichtungen, die wasserabsperrende Eigenschaften aufweisen und nicht mineralischer Herkunft sind, müssen entfernt bzw. dürfen nicht beschichtet werden. Vollständiges Reinigen der mit Graffiti verschmutzten Oberflächen durch Anwendung von Wasserstrahlverfahren und bei Bedarf durch unterstützende mechanische Reinigung wie z.B. Stahlbesen. Das Strahlwasser darf nicht in die Kanalisation gelangen.
Die zu bearbeitenden Untergründe müssen sauber, staubfrei, trocken, saugfähig und frei von haftungsmindernden Rückständen wie z.B. Trennmitteln, Ölen, Fetten, Beschichtungsresten, Zementsinterschichten oder Ablagerungen sein. Nasse Untergründe können zu niedrigen Eindringtiefen, Fleckenbildung und verminderter Hydrophobierung führen. Risse an Putz oder Mauerwerk sowie Mauerwerksfugen sind zu überprüfen und gegebenenfalls neu zu verfugen bzw. beizuarbeiten (siehe Produktdatenblatt Mörtel Optimierer NW45). Etwaige Bedenken gegen den Untergrund sind nach VOB/B §4 Nr.3 unverzüglich und schriftlich dem Auftraggeber mitzuteilen.

B ANWENDUNG

Angrenzende, nicht alkalibeständige Bauteile/Flächen sind vor Kontakt zu schützen, sollten sie dennoch mit der Lösung in Berührung kommen, diese umgehend mit ausreichend Wasser reinigen. Die Arbeitsgeräte müssen sauber und trocken sein. Sie können nach Gebrauch leicht mit Wasser gereinigt werden. ***Behälter vor Gebrauch mind. 3 Minuten gut schütteln!***

Anti Graffiti Imprägnierung NW108 im Sprühverfahren durch Airless-Spritzgeräte bzw. durch Sprühgeräte mit Flachstrahldüse (Tragespritze) oder durch Streichen auf den matt angetrockneten Untergrund im Flutverfahren (volldeckend) zweimal satt auftragen. Vor jedem Arbeitsgang ist darauf zu achten, dass der behandelte Untergrund oberflächlich matt angetrocknet ist. Die gebrauchsfertige Lösung muss während der Verarbeitung viertelstündlich aufgemischt werden.

TROCKENZEIT | ca. 48-72 Std. je nach Klima und Untergrund

VERBRAUCH
(*gebrauchsfertige Lösung)

Imprägnierung
ca. 250-400 ml/m²*
Poriges Putzmauerwerk:
ca. 400-800 ml/m²*
Beton:
ca. 250-600 ml/m²*

C ALLGEMEINE ANWENDUNGSHINWEISE

Während der Verarbeitung und unmittelbar danach darf das Objekt nicht mit Wasser in Berührung kommen, ebenso ist eine Verarbeitung bei starkem Wind zu vermeiden.
Die Objekt- und Umgebungstemperaturen während der Verarbeitungs- und Abbindezeit liegen bei mind. 278K (+5°C), die optimale Temperatur liegt zwischen 283K (+10°C) und 298K (+25°C). Es gelten die Vorschriften der BFS Merkblätter 2, 9, 13, 14, 18 und 20, darüber hinaus verweisen wir auf die WTA Merkblätter der Referate 1, 2, 3, 4, 5, 6 und 8.

D SICHERHEITSHINWEISE UND HANDHABUNG

Informationen zu sicherheitstechnischen Angaben und deren Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Bestimmungen der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit mineralischen Stoffen. Das Sicherheitsdatenblatt steht für Sie auf unserer Homepage www.naturwerkzeug.de zum Download bereit oder kann persönlich bei unserem Service unter der E-Mail Adresse info@naturwerkzeug.de angefordert werden.

GEBINDE 10 Liter Kunststoff Kanister
5 Liter Kunststoff Kanister
2 Liter Kunststoff Flasche

LAGERUNG frostfrei und bei mind. 5°C, unbegrenzt haltbar (gemäß WHG §19)

ENTSORGUNG über geordnete Hausmülldeponie

TECHNISCHE DATEN

Dichte
1,0-2,0 g/cm³

PH-Wert
11 (1,5 g/l H^2O -283K/10°C)

Zusammensetzung
organische, pflanzliche, mineralische Stoffe

Form
flüssig

Farbe
weiß

Naturwerk Bautenschutz GmbH
Am Herrenholz 4 | 89312 Günzburg

TEL +498221 930 41 0
FAX +498221 930 41 29
MAIL info @ naturwerkzeug.de
WEB www.naturwerkzeug.de

Alle vorstehenden Informationen sind die Ergebnisse langjähriger praktischer Erfahrungen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, vorbehalten. Wegen der unterschiedlichen Beschaffenheit der Baukörper / Untergründe und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflusses liegen, kann eine Verbindlichkeit oder Garantie für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Informationen und Empfehlungen nicht übernommen werden. Die Angaben entbinden den Abnehmer nicht davon, die Produkte auf ihre Funktionen und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck durch qualifizierte Fachkräfte prüfen zu lassen.