

Nawtone Stain NWRT-91

Farbiges Anstrichsystem für mineralische Untergründe

Nawtone Stain
NWRT-91

Produkt 07900
Ausgabe 01/16

EIGENSCHAFTEN

Nawtone Stain NWRT-91 ist eine wässrige, farbige Polymerformulierung, wasserabweisend, lichtecht, UV-beständig, atmungsaktiv, schnell trocknend und resistent gegen Schimmel, Pilz, Mehltau und Wasser.

Nawtone Stain NWRT-91 (stain = Fleck) ist kein Anstrichsystem im herkömmlichen Sinne. Ihm fehlt die füllende Eigenschaft, wodurch die Oberflächenstruktur des Untergrundes erhalten bleibt. Farbschattierungen und -nuancierungen bleiben ebenfalls erhalten. Sie sind so gewollt und stellen keinen Mangel des Systems dar. Im Gegenteil: Bei Verwendung unterschiedlicher Farbtöne auf einer Fläche soll die Mehrfarbigkeit betont werden und zur Belebung der Oberfläche beitragen.

Nawtone Stain NWRT-91 ist als Dual-System konzipiert: In einem Arbeitsgang bietet es eine nahezu unerschöpfliche Farbauswahl und verringert zugleich signifikant das Eindringen von Wasser an senkrechten Wandflächen. Damit schützt es die Wand vor Schädigung durch Luftschadstoffe oder sauren Regen.

Nawtone Stain NWRT-91 ist dampfdiffusionsoffen und reduziert deshalb die Gefahr des Abplatzens oder ähnlicher Schädigungen durch in die Wand eindringende Feuchtigkeit.

Im Sinne der amerikanischen Umwelt- und Sicherheitsbestimmungen (VOC) ist Nawtone Stain NWRT-91 umweltfreundlich, auf Wasser basierend und nicht entzündbar.

ANWENDUNGEN

NAWTONE Stain NWRT-91 kann auf senkrechte, höchstens leicht geneigte, saugfähige mineralische Untergründe wie Beton, Putz, Gips, Klinker, Ziegel oder Naturstein aufgetragen werden. Eine Anwendung im waagrechten oder gar Bodenbereich ist nicht möglich.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert	Norm
Spez. Gewicht:	ca. 1,2 g/cm ³	ISO 2811
Feststoffgehalt:	36 – 39 %	
pH-Wert:	ca. 9	
Flammpunkt:	nicht entzündbar	

RECKLI GmbH
Gewerkenstraße 9a
D-44628 Herne
Tel +49 2323 1706-0
Fax +49 2323 1706-50
info@reckli.de
www.reckli.de

Flüchtige organische Bestandteile:	< 5 %
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C – +30 °C
Staubtrockenzeit:	¾ – 1½ Stunden
Frühestens überstreichbar nach:	ca. 4 Stunden
Endfestigkeit nach:	ca. 21 Tagen
Glanzgrad:	matt
Wasserabweisung:	minimum penetration ASTM C6780a

Nawtone Stain
NWRT-91
Produkt 07900
Ausgabe 01/16

Diese Angaben stellen typische Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

UNTERGRUND

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, öl-, wachs-, fettfrei, trocken und saugend sein. Beton sollte ein Mindestalter von 7 Tagen haben, eventuell muss die Betonoberfläche neutralisiert werden. Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche, insbesondere nach chemischer Vorbehandlung, einen neutralen pH-Wert aufweist. Alkalien oder Ausblühungen müssen in Abstimmung auf die Art des Mauerwerks mit geeigneten Neutralisierungsmitteln entfernt werden, bevor der Auftrag erfolgen kann. Darüber hinaus sollte der Untergrund nicht grundiert werden.

VERMISCHEN UND VERDÜNNEN

Alle Farbtöne von Nawtone Stain NWRT-91 sind zur Erzielung individueller Farben miteinander mischbar. Im Anwendungskonzept ist das Verdünnen mit Wasser ausdrücklich enthalten. Verwenden Sie es deshalb Nawtone Stain nicht in der reinen Lieferform. Rühren Sie das Originalmaterial gut auf und fügen Sie dann Wasser hinzu. Je dünner die Mischung, umso besser wird das Ergebnis sein. Im Regelfall ist die Wirkung von zwei dünnen Aufträgen besser als ein dickerer Auftrag. Je dünner die Mischung, umso einfacher und schneller die Applikation, umso ästhetischer das Ergebnis und umso besser die Dauerhaftigkeit.

Ausdrücklich weisen wir darauf hin, dass immer erst eine Probefläche an einer weniger auffälligen Stelle des Objektes oder an einem separaten Element vergleichbarer Qualität angelegt werden sollte, bevor Sie eine größere oder gar die gesamte Fläche behandeln. Geben Sie der Musterfläche ausreichend Zeit zu trocknen, da Sie nur im absolut trockenen Zustand die endgültige Farbnuancierung bestimmen können. Um die gewünschte Farbabstufung zu erreichen, steigern Sie die Wasserzugabe schrittweise bis die Mischung so dünn wie möglich ist und die richtige Farbintensität erreicht ist. Unsere Farbtabelle gibt hierzu unverbindliche Richtwerte.

VERARBEITUNG

Nawtone Stain NWRT-91 wird gleichmäßig von Hand mit dem Pinsel, der Rolle oder einem Schwamm angetragen, es ist aber auch ein Sprühauftrag möglich. Es ist

RECKLI GmbH
Gewerkenstraße 9a
D-44628 Herne
Tel +49 2323 1706-0
Fax +49 2323 1706-50
info@reckli.de
www.reckli.de

unbedingt darauf zu achten, dass bei der Verarbeitung keine stehenden nassen Stellen verbleiben. Läufer und Tropfnasen müssen vermieden werden.

Nach dem Trocknen des Auftrages (ca. 12 Stunden je nach Temperatur und Belüftung) prüfen Sie die Gleichmäßigkeit des Auftrages. Falls notwendig, überarbeiten Sie die jeweilige Fläche.

Nawtone Stain
NWRT-91
Produkt 07900
Ausgabe 01/16

VERBRAUCH

80 – 250 g/m², je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

GERÄTEREINIGUNG

Werkzeuge werden vor dem Antrocknen des Produktes mit klarem Wasser gereinigt.

GEBINDEGRÖßEN

Kanister: 5 kg | 10 kg;
Kunststoffdose: 1 kg.

LAGERUNG

In trockenen Räumen bei Raumtemperatur lagern, vor Frost schützen. Nawtone Stain NWRT-91 ist in geschlossener Originalverpackung bei Temperaturen von ca. 18 °C 6 Monate nach Lieferdatum haltbar. Angebrochene Gebinde sind sofort nach Gebrauch wieder gut zu verschließen.

SCHUTZHINWEISE

Haut und Augen sind vor Materialspritzern zu schützen. Bitte beachten Sie auch das zugehörige Sicherheitsdatenblatt. Dieses Merkblatt soll lediglich als Verarbeitungshinweis dienen. Es nimmt nicht für sich in Anspruch, verbindlich und für alle Anwendungsmöglichkeiten gültig zu sein. Wir empfehlen, in jedem Fall einen auf die jeweilige Praxis abgestimmten Vorversuch durchzuführen.

Mit diesem Merkblatt verlieren alle früheren Merkblätter über Nawtone Stain NWRT-91 ihre Gültigkeit.

RECKLI GmbH
Gewerkenstraße 9a
D-44628 Herne
Tel +49 2323 1706-0
Fax +49 2323 1706-50
info@reckli.de
www.reckli.de