OMNIGUARD 110np

Produkt by Hevadex Belgium

Gesprühte Folie als temporärer Schutz von Außenbautischlerarbeiten und Sichtbeton, der am Ende der Bauarbeiten entfernt wird.

BESCHREIBUNG

OMNIGUARD 110NP ist eine wasserbasierte lösungsmittelfreie Emulsion, basierend auf modifizierten natürlichen Harzen, die mit Airless-Farbsprühgeräten besprüht werden und in kurzer Zeit in eine abnehmbare durchscheinenden und flexiblen Schutzfolien austrocknet. Diese Folie schützt die Außenbautischlerarbeiten und den (glatten) Sichtbeton vor Verschmutzungen während der Bauarbeiten.

Die OMNIGUARD 110NP Schutzfolie wird spätestens 12 (Sichtbeton) bis 18 (Außenbautischlerarbeiten) Monate nach der Anwendung entfernt, in der Regel am Ende der Bauarbeiten, und dies einmal und in einer Bewegung.

OMNIGUARD 110NP hinterlässt keine Rückstände und eignet sich sowohl für Innen- als auch Außenanwendungen.

OMNIGUARD 110NP eignet sich weder für die Verwendung auf Plexiglas noch auf horizontale Außenoberflächen. OMNIGUARD 110NP ist nicht beständig gegen stehendes Wasser.

VORTEILE

- Vollständiger Schutz vor Bauschäden und Verunreinigungen durch und während der Putzarbeiten, Ausgleichs- und Isolierungsarbeiten, Funken beim Schleifen, Zementspritzer und Ausdehnung und Außenputzarbeiten.
- Schnelle Anwendung mit Airless-Farbsprühgerät
- Innen- und Außenschutz, für kurze und lange Dauer
- Der Film löst sich nicht durch Wind oder andere Witterungseinflüsse auf.
- Durch das Austrocknen der OMNIGUARD-Folie bei einem leicht geöffneten Fenster können diese Fenster während der Bauarbeiten benutzt (öffnen und schließen) werden, ohne dass die Folie abgezogen wird.
- Keine Klebstoffrückstände, wie bei Verwendung von Schutzbändern.

EIGENSCHAFTEN

- UV- und Witterungsbeständigkeit - EN ISO 16474 – 3:2013 → 400 Std

SHR

- Systemauswertung Beton und Außentischlerarbeiten – Veritas – zugelassen

BUREAU VERITAS

- Verbrauch: 0,6 kg/m² für Fenster – 1kg/m^2 für Beton
- Aussehen: weiße Flüssigkeit
- Dichte: +/- 0,95 kg /l.
- Eigenschaften nach der Trocknung: halbtransparent, flexibel, wie eine Kunststofffolie entfernbar
- Wetterbeständig: nach 4 bis 48 Stunden (je nach Schichtdicke, Temperatur, …)
- Lagerung: 5 – 20° C; geschützt, trocken und keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt

EMDEX
By Emanuel Facility Services
office@emdex.at - +43(0) 660 48 45 168 - Rechte Bachzeile 132 ,Furth 3511 - www.emdex.at
Ihr Ansprechpartner: Chidovat Emanuel Leonard : 06604845168

VERARBEITUNG

Vorbereitung

- Teststück mit einem Pinsel an einen wenig sichtbaren Ort stellen und überprüfen, ob die Oberfläche zur Verwendung von OMNIGUARD 110NP geeignet ist. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an EMDEX: office@emdex.at
- Belüftung (Gitter), Sonnenblenden, Leiter sowie Zapfenschultern von Schiebefenstern vor dem Auftragen mit Schutzband schützen, und das Schutzband nach dem Auftragen entfernen.
- Vaseline-spray (Marke: Griffon oder ähnliche Marke) auf ein sauberes Reinigungstuch auftragen und damit Gummiteile/Silikon zwischen dem Glas und den Profilen behandeln.
- Bei Verwendung, wenn Silikon zwischen dem Glas und den Profilen muss dieses vor dem Auftragen von OMNIGUARD 110NP vollständig trocken sein.
- Bei Verwendung auf Betonoberflächen: Warten Sie mindestens 2 Tage nach dem entstopäugen, bevor Sie die Anwendung starten. Eine hydrophobe Vorbehandlung ist mit dem Emdex-Produkt BETOSHIELD WB erforderlich. BETOSHIELD WB wird auf die (trockene) Betonoberfläche von 100 bis 150 Gramm/m^2 gesprüht. Mindestens 2 Stunden danach, kann OMNIGUARD 110NP auf diese Oberfläche gesprüht werden. Diese Vorbehandlung mit BETOSHIELD WB wird nicht angewendet, wenn die Betonoberfläche, als Folge der zuvor aufgetragenen Imprägnierung/Hydrofuge oder Antigraffiti-Beschichtung bereits hydrophob ist.

Verarbeitung:

- OMNIGUARD 110NP umrühren; kein Wasser oder andere Verdünner hinzufugen.
- Anforderungen während dem Abringen als auch in der Trocknungsphase: T: > 5° C und 30°C; trockener Untergrund; nicht bei Niederschlag oder Frost innerhalb von 12 Std. nach der Anwendung anbringen. OMNIGUARD 110NP eignet sich nicht zum Anbringen auf horizontalen Außenflächen oder anderen Oberflächen, die möglicherweise stehenden Wasser oder durchgehendem Nass ausgesetzt sein können.
- Mit Airless-Sprühgeräten auftragen: Sprühdruck: 150 bis 200 bar; Sprühspitzenöffnung: 0,015 à 0,019 Zoll
- Minimale Schichtdicke insgesamt:
  - Glasfenster / Außentischlerarbeiten: 0,6 kg/m^2 oder 600 Mikron
  - Betonoberflächen: 1 kg/m^2 oder 1000 Mikron
  - Kreuzweise in 2 Schichten auftragen. Überprüfen Sie die Schichtdicke mit einem Schichtdickenmesser. Maximale Schichtdicke insgesamt: 1,5 kg/m^2
- Sprühen Sie auf angrenzende Oberflächen, indem Sie die während der Anwendung schützen.
- Halten Sie den Produkteimer während der Anwendung geschlossen, um eine Filmbindung im Eimer zu vermeiden.
- Je nach Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit, Belüftung und Sprühschichtdicke ist die OMNIGUARD-Folie nach 2 bis 8 Std. (Indikativ) klebefrei. Die Gesamttrocknungszeit beträgt je nach Umgebungsbedingungen 4 bis 48 Std. Während dieser Trocknungszeit darf die gesprühte Schutzfolie nicht mit irgendeiner Art von Wasser/Niederschlag (Regen, Schnee, Kondensation, …) in Berührung kommen.
- Bei Innenanwendung von OMNIGUARD 110NP: Belüftung vorsehen
- Nach Gebrauch die Geräte mit Wasser reinigen.

Entfernen der OMNIGUARD-Folie:

- Betonoberflächen: spätestens 12 Monate nach der Anwendung bei T: > 5° C
- Außentischlerarbeiten / Glasfenster: spätestens 18 Monate nach der Anwendung bei T: > 5° C

VERPACKUNG und AUFBEWAHRUNG

- Aufbewahrung: 12 Monate ab Produktionsdatum, in ungeöffneter Originalverpackung.
- 10kg – Palette: 44 x 10 kg
- 120kg drum – Palette: 3 x 120 kg

SICHERHEIT

Vor Anwendung des Produkts das Sicherheitsdatenblatt (SDS) lesen. Tragen Sie während der Anwendung mit Lackiergeräten Arbeitskleidung, Handschuhe, Mundmaske und Augenschutz.

DATUM FORMATIERUNG DIESER VERSION: 13.08.2020 - Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Dieses Dokument hat keinerlei vertragliche Bedeutung. Dieser Chip bricht ab und ersetzt die vorherige Ausgabe. Zweck der Daten auf diesem Blatt ist es, Sie zu informieren und zu beraten. Sie basieren auf Tests, die im Hinblick auf Objektivität durchgeführt werden. Änderungen an diesem Chip im Zusammenhang mit der technischen Entwicklung können jederzeit vorgenommen werden. Bitte überprüfen Sie die Gültigkeit des in Ihrem Besitz befindlichen Datenblatts. Die obigen Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissenstand. EMDEX haftet beispielsweise nicht für die Verwendung der Produkte, wenn diese nicht den Gebrauchsempfehlungen und Gebrauchsanweisungen entsprechen. Die oben beschriebenen Empfehlungen und Anweisungen sind nur initial und enthalten keine verbindlichen Regeln, da sich bestimmte Elemente unserer Kontrolle entziehen können. Bitte wenden Sie sich an EMDEX. Dort berät man Sie bezüglich Ihrer spezifischen Anwendung

EMDEX
By Emanuel Facility Services
office@emdex.at - +43(0) 660 48 45 168 - Rechte Bachzeile 132 ,Furth 3511 - www.emdex.at
Ihr Ansprechpartner: Chidovat Emanuel Leonard : 06604845168