

Verarbeitungshinweise

NewPro-HydroProtection 3000 mit ökologischer Schimmelschutz permanent

- Für saugfähige Untergründe. Langzeitschutz vor Feuchtigkeit, Schimmel, Salzausblühungen sowie Trockenlegung nasser oder feuchter Mauern und schmutzabweisende Oberflächen sowie Bautenschutz, konserviert und verfestigt, Naturholz, Ziegel, Natur- und Kalksteinmauerwerk. Auch für den Denkmalschutz geeignet, da auf Basis pflanzlicher Stoffe aufgebaut und mit Mineralien ergänzt**

Beschreibung

NewPro-HydroProtection 3000 ist ein Produkt für innen und außen zur hydrophoben (wasserabweisenden) Imprägnierung, Konservierung und Oberflächenverfestigung aller mineralischer Baustoffe, Konservierung und Oberflächenverfestigung von Naturhölzern sowie zur Verbesserung der Wasserdampfdiffusionsfähigkeit und hydrophoben Wirkung von wasserlöslichen, diffusionsfähigen Farben.

Einsatzbereiche

NewPro-HydroProtection 3000 ist eine Imprägnierung und ökologischer Schimmelschutz (wird zurzeit von einem unabhängigen Institut überprüft). Es handelt sich um ein organisch-mineralisches Hydro-phobierungsmittel. Das Konzentrat ist ein Grundstoff für zahlreiche Produkte im Gebäudeschutz für Alt- und Neubauten (für innen und außen). Auch geeignet für farbige Klinker, Ziegel, mineralische Putze und zur Nachimprägnierung von bereits imprägnierten Baustoffen. Es kann verarbeitet werden auf Wänden, Flachdächern und Terrassen.

Produkteigenschaften

- Bautenschutz
- beseitigt und verhindert Nässe und Feuchtigkeit an Bauwerken
- Hydrophobierung
- verhindert Feuchtigkeit
- verhindert und beseitigt Schimmel
- verhindert Salzausblühungen
- verhindert Salpeter- und Nitratzerstörungen bzw. reduziert.

NewPro-HydroProtection 3000 kann bis zu 5% der Malerfarbe beigemischt werden; durch den Anstrich ist dadurch eine zusätzliche Hydrophobierung gegeben.

Technische Daten

Dichte (bei 20°C) = 1,8 - 2,0 g/cm³

pH-Wert (1,5g/l) = 11

Aussehen = milchig pastös

Geruch = geruchlos

Technische Daten

Mineralien = ca. 15%

Organisch-pflanzliche Stoffe = ca. 15%.

Vor der Anwendung bitte das Sicherheitsdatenblatt lesen.

Verarbeitungshinweise

NewPro-HydroProtection 3000 ist ein empfindliches Produkt, daher sind Verunreinigungen unbedingt zu vermeiden. Nicht in Verbindungen mit anderen Wirkstoffen anwenden.

Gemäß der unten angegebenen Konzentration muss NewPro-HydroProtection 3000 mit Wasser angesetzt werden. Anwendungslösungen nicht bevorraten, da die Wirksamkeit abnehmen kann. Entnommenes Produkt nicht in das Originalgebinde zurückfüllen.

NewPro-HydroProtection 3000 wird mit Leitungswasser mittels Rührwerk gemischt. Die gebrauchsfertige Lösung wird im Flut- bzw. Spritzverfahren in mindestens 2 Arbeitsgängen satt aufgetragen. NUR SOVIEL MISCHEN, WIE INNERHALB VON 2-3 STUNDEN VERARBEITET WERDEN KANN. Bei Verschmutzungen der angrenzenden Bauteile sind diese sofort mit ausreichend Wasser abzuwaschen.

Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken und saugfähig sein. Ein nasser Untergrund führt zu niedrigen Eindringtiefen und ggf. zur Fleckenbildung.

Der Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes und kann nur über eine Musterapplikation auf einer Probefläche ermittelt werden.

Anwendung	Konzentration	Temperatur	Einwirkzeit
Innen- und Außenbereich	1 Teil + 4-12 Teile Wasser	10 - 25 °C	> 10 min

NewPro-HydroProtection 3000 muss einmal bis mehrmals aufgetragen werden. Am zweckmäßigsten ist das Flutverfahren. Es kann aber auch satt gestrichen oder im Spritzverfahren aufgetragen werden. Empfohlenes Gerät: ZKF-Flutgerät mit verschiedenen Flutköpfen des Herstellers.

Es ist im Innen- und Außenbereich aller saugfähigen porigen Oberflächen einsetzbar.

Im Außenbereich sind hydrophobierte bzw. imprägnierte Flächen vor Regen zu schützen.

NewPro-HydroProtection 3000 ist ein natürliches wässriges Extrakt, versetzt mit Mineralien. Hand- und Augenschutz wird beim Umgang mit den Konzentrat empfohlen.

Eine Anweisung der Mitarbeiter bezüglich der richtigen Anwendung des Produktes ist sehr zu empfehlen.

Mit NewPro-HydroProtection 3000 können Kalkstein-, Mineralputze-, Natur- und Ziegelputze, Klinker sowie Naturhölzer behandelt und konserviert werden. Nicht alkalische Bauteile oder Materialien sind zu schützen, z.B. mit NewPro Abziehlack/Flüssigfolie.

Sonstige Hinweise

Transport:

- kennzeichnungsfrei und kein Gefahrgut.

Sonstige Hinweise

Lagerung:

- In gut verschlossenen Originalgebinden bei Temperaturen nicht über +20°C und frostfrei lagern
- Sonneneinstrahlungen vermeiden. Vor Frost schützen. Für gute Belüftung sorgen.

Verpackungseinheit:

- 10 Ltr. Kanister
- 1 Ltr. Kanister (Sonderabfüllung).

Weitere Verpackungsarten und Verpackungsgrößen auf Anfrage möglich.

Arbeitshygiene

Vor den Pausen und nach dem Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Gegebenfalls Schutzkleidung und Schutzbrille tragen. Der Gebrauch medienresistenter Handschuhe (Nitrilkauschuk- oder andere geeignete Handschuhe) wird empfohlen.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

Sicherheitsratschläge

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht verschlossen halten. Spritzer in den Augen sofort mit fließendem Wasser auswaschen. Benetzte Hautstellen mit Wasser und Seife reinigen. Bei dauerhaften Beschwerden ärztlichen Rat einholen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

Schutzmaßnahmen

Die allgemeinen Schutzvorkehrungen für wassergefährdende Stoffe sind zu beachten.

Die anwendungstechnische Beratung über den Einsatz unserer Produkte beruht auf umfangreiche Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgt nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen am Objekt, unter den unterschiedlichsten Bedingungen, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unsere Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

Stand: 25.08.2008