

Produktdatenblatt

NewPro RK Nano Schutzlasur für Beton mit erhöhtem Schutzbedarf z.B. Biogasanlagen, Silowände, Sockel u.ä.



Silo



Füllung



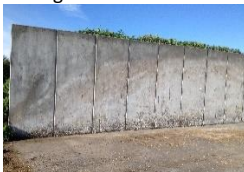
Doppelsilo



Alte Beschichtung



Alte und teilweise neue Beschichtung



alte Beschichtung



Neue Beschichtung m. Schutzlasur



Andere Möglichkeit

Produktbeschreibung / Eigenschaften

NewPro RK Nano Schutzlasur ist eine effektive Schutzlasur für alle offenporigen und saugfähigen Oberflächen, wie z.B. Beton, Sandstein, Kalksandstein und vergleichbaren Oberflächen in Außenbereichen. Der Schutz ist sichtbar transparent und matt glänzend (nur wenig farbverändernd) oder schwarz.

Er bildet einen sehr widerstandsfähigen Schutz gegen Zerstörung durch Biogase, pflanzliche Säuren und Gärstoffe, Chlor, organische oder chemische Zersetzung durch Schmutz, Nässe, Fett/Öl u.v.m.

NewPro RK Nano Schutzlasur verhindert die Aufnahme von Flüssigkeiten im Steinbereich, bleibt selbst aber diffusionsfähig. Dadurch wird gleichzeitig der Moos-, Algen- und Grünbelagbildung vorgebeugt.

NewPro RK Nano Schutzlasur bildet eine Barriere gegen viele Verschmutzungsarten. Dadurch lassen sich Verunreinigungen deutlich einfacher und schnell entfernen.

Anwendung:

NewPro RK Nano Schutzlasur ist eine gebrauchsfertige Lösung, die nur zur Veränderung ihrer Viskosität (bei Spritzanwendung) unwesentlich mit Wasser verdünnt werden darf. Vor der Anwendung die Gebinde gut aufschütteln. Vor Arbeitsbeginn ist eine Arbeitsprobe an wenig sichtbarer Stelle vorzunehmen.

Bevor **NewPro RK Nano Schutzlasur** aufgetragen wird, müssen die Oberflächen gereinigt und ggf. mit Algen- und Moosentferner oder Steinreiniger vorbehandelt



werden. Nach der Reinigung sind Reinigungsmittelrückstände gut mit sauberem Wasser zu neutralisieren. Verarbeitungstemperatur zwischen +5°C und 30°C (Boden- und Lufttemperatur). Nicht bei Regen anwenden.

NewPro RK Nano Schutzlasur wird auf die saubere und trockene Oberfläche gleichmäßig (im Kreuzverfahren) und gut flächendeckend, mit Sprühgerät, Farbbroller oder Pinsel aufgetragen. Zu beachten, dass Fugen ebenfalls ausreichend benetzt werden. Generell gilt, dass nicht mehr aufgetragen werden darf, als die Oberfläche aufnehmen kann. Senkrechte Flächen von unten nach oben beschichten. Pfützenbildungen sind zu vermeiden, überschüssiges Material ist spätestens nach 15 Minuten mit einem saugfähigen Tuch oder Schwamm aufzunehmen, bevor eine Abtrocknung der Oberfläche stattgefunden hat.

NewPro RK Nano Schutzlasur dringt innerhalb kurzer Zeit ein und trocknet zeitnah ab. Alle Oberflächen sind mit einem zweiten Auftrag zu versehen, um eine stabile Schichtdicke zu erzielen und Poren oder Unebenheiten mit ausreichend **NewPro RK Nano Schutzlasur** abzudecken.

Die Begehbarkeit der Oberflächen ist möglich, wenn sich optisch eine Abtrocknung zeigt. Die vollständige Reaktionszeit der Hydrophobierung beträgt ca. 24 Stunden. Maßgeblich sind aber die Luftfeuchtigkeit und die Außentemperaturen. Nicht zu imprägnierende Flächen sind ausreichend zu schützen. Sollte dennoch etwas Flüssigkeit daneben gelangen, diese bitte sofort mit feuchtem Tuch abwischen. Benutzte Werkzeuge sind nach Gebrauch sofort gründlich mit Wasser zu reinigen.

NewPro RK Nano Schutzlasur darf nicht auf versiegelten, polierten, glasierten und nicht saugenden Oberflächen angewendet werden.

Evtl. Beschädigungen können nach einer Reinigung der Schadstelle einfach ausgebessert werden. Es empfiehlt sich (z.B. bei Silowänden) ein schwarzer Anstrich um Beschädigungen oder Materiallöcher vom 1. zum 2. Auftrag unmittelbar erkennen zu können.

Verbrauch:

1 Liter reicht für max. 10m² / je Auftrag (100ml/m²). Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes können dabei Abweichungen auftreten.

Technische Daten:

Geruch: arttypisch

Aussehen: transparent oder schwarz

pH-Wert: n.b.



Lagerung:

Angebrochene Flaschen/Kanister verschließen und innerhalb von 8 Wochen aufbrauchen. Kühl, trocken und frostfrei lagern.

Verdünnungsgrade:

NewPro RK Nano Schutzlasur ist eine gebrauchsfertige Lösung, die nicht verdünnt werden darf. Zum Spritzen die Viskosität mit sauberem Wasser einstellen und gut durchschütteln.

Folgende Unterhaltsreinigung:

Zum Erhalt der Schutzschicht, stark verschmutzte Flächen mit einem Hochdruckreiniger ohne Dreckfräse reinigen. Festsitzender Schmutz kann mit wenig neutralem Reinigungsmittel sowie Besen oder Bürste abgeschrubbt werden.

Entsorgung/Schutzmaßnahmen:

NewPro RK Nano Schutzlasur ist ein kennzeichnungsfreies Produkt. Nicht konzentriert ins Abwasser, sondern mit Wasser verdünnen. Nur vollständig entleerte, gereinigte Flaschen oder Kanister können dem Dualen System Deutschland zugeführt werden.

NewPro RK Nano Schutzlasur darf nicht in die Hände von Kinder gelangen.

Lieferbare Gebindegrößen:

10 oder 25 Liter Kanister, größere Gebinde auf Anfrage

Für die Beantwortung technischer Fragen bezüglich Performance, Anwendung und chemischer Spezifikation stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Dieses technische Informationsblatt ersetzt nicht das zugehörige Sicherheitsdatenblatt. Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Da die Anwendung des Produktes außerhalb unseres Anwendungsbereiches liegt, übernehmen wir eine Haftung nur für gleich bleibende Qualität.