

Verarbeitungsvorschrift

NewPro-Lack-Versiegelung K1 – K2

Produktbeschreibung

NewPro-Lack-Versiegelung K1 – K2 ist ein 2-Komponenten-Gemisch auf Basis der chemischen Nanotechnologie mit dem sich ein hervorragendes Abperlverhalten von wässrigen und öligen Flüssigkeiten auf stark beanspruchten Oberflächen erzielen lässt. Das Anhaften von Schmutz, Insekten, Algen und Fremdstoffen wird verringert, der Lack wird resistenter gegen Kratzer und die beschichtete Oberfläche ist besonders leicht zu reinigen.

Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbehandlung:

Die Oberfläche wird sorgfältig von Schmutz-, Öl- und Fettverunreinigungen befreit. Es empfehlen sich der NewPro-Spezial-Nano-Alkoholreiniger oder ein organischer Reiniger (z.B. Isopropanol, Aceton). Bei Booten empfehlen wir den NewPro-Spezial-Nano-Alkoholreiniger. Danach mit ausreichend Wasser klar spülen, um evtl. Tensidreste zu entfernen. Die Oberflächen müssen vor dem Beschichten sauber, trocken und fettfrei sein.

Nach der Reinigung sollte unverzüglich mit der Versiegelung begonnen werden. Nach der Versiegelung sollten die Flächen 2 Stunden nicht mechanisch und chemisch gereinigt werden.

Wichtig:

Beschichten Sie nur kleine Flächenabschnitte. Vorzugsweise immer 50x50 cm (auch während des Versiegelns; bereits gemischte Komponenten sind nur 3 Tage haltbar).
Das Produkt NICHT ohne vorherigen Tauglichkeitstest anwenden.

Das Tragen von Handschuhen wird empfohlen. NewPro-Lack-Versiegelung K1 – K2 entzieht der Haut Feuchtigkeit. Die Anwendung sollte an einer unauffälligen Stelle oder einer Musterfläche überprüft werden. Nicht bei Temperaturen unter +5° C auftragen.

Mischanleitung:

Eine Beimischung von Wasser oder anderen Stoffen wirkt sich negativ auf die Produkteigenschaften sowie die Lebensdauer des Produktes aus.

Beschichtung:

1. "Mischflaschen" öffnen - zuerst "Komponente 1" und anschließend "Komponente 2" in die Mischflasche füllen und den Schraubverschluss aufsetzen (ausreichend für ca. 10 – 12m²)
2. Die Mischflasche mit den vermischten Komponenten vor der Anwendung ca. 2 Minuten kräftig schütteln
3. Die Spitze der Mischflasche aufschneiden, aufgeschnittene Spitze auf den kleinen Schwamm mittig aufsetzen und NewPro-Lack-Versiegelung K1 – K2 sparsam auftragen
4. Den Schwamm auf der zu bearbeitenden Fläche aufsetzen und mit kreisförmigen Bewegungen die Fläche gleichmäßig ohne großen Druck befeuchten (50x50cm Flächen)
5. Danach mit einem sauberen Tuch die noch nicht getrocknete Oberfläche solange polieren, bis kein "Schleier" mehr sichtbar ist. Polieren Sie die Oberfläche sorgfältig aus; wenn Sie nicht gründlich auspolieren, können Sie unter Umständen eine Wolkenbildung auf dem Lack erkennen. Bitte an diesen Stellen nochmals die Versiegelung dünn auftragen und gründlich nachpolieren.

Verarbeitungshinweise

Prüfung der Beschichtung/Wirknachweis durch Tropfentest:

Bei einer ordnungsgemäß durchgeführten Versiegelung darf ein auf den Lack mittels Pipette aufgetragener Tropfen Wasser nicht breit verlaufen. Er muss perlenförmig über die Oberfläche abrollen. (nach ca. 2 Stunden).

Verbrauch:

- Ca. 5-10 ml pro m².

Trocknungszeit:

- Die Versiegelung ist nach ca. 10 Minuten staubtrocken. Die vollständige Aushärtungszeit beträgt 2 Stunden.

Hierbei handelt es sich um einen Richtwert, der in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur, relativen Luftfeuchtigkeit und der Oberflächenstruktur variieren kann.

Verarbeitungsbedingungen

Die Behandlung muss unter normalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbedingungen durchgeführt werden. Jeder Niederschlag bzw. Verschmutzung auf dem zu bearbeitenden Gegenstand oder das mangelhafte Trocknen vor der Behandlung kann die Bindung der Versiegelung beeinträchtigen. Die Versiegelung darf nicht auf Flächen aufgetragen werden, die kälter als +5°C oder wärmer als +30°C sind. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung beim Auftragen.

Trocknung:

- Mind. ca. 2-3 Stunden.

Nachbesserung und Neubeschichtung

Da Schmutz, Mücken, Kalk, Salz, Teer, Zementschleier usw. nicht fest auf der Beschichtung haften, sind keine aggressiven Reiniger (extrem sauer, extrem alkalisch, Scheuermilch) erforderlich. Oberfläche bei nachlassendem Abperleffekt mit einem Schwamm und einem milden Reiniger (z.B. NewPro-Spezial-Nano-Alkoholreiniger) säubern. Die Beschichtung erfordert weiterhin die regelmäßige Reinigung der Oberflächen.

Sonstige Hinweise

Lagerung:

- kühl, frostgeschützt, in original verschlossener Verpackung
- einzelne Komponenten sind ca. 1 Jahr stabil
- bereits gemischte Komponenten sind nur 3 Tage haltbar.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

Stand: 25.09.2007