

Produktdatenblatt

NewPro-Texx® Hochleistungsbeschichtung **- die Wärme-, Kälte-, Schutz-, Feuchtigkeitsschutzbeschichtung** **und Energieeinsparung in einem für den Außenbereich**

NewPro-Texx® Hochleistungsbeschichtung ist eine hochwertige Maleranstrichfarbe für den Außenbereich mit einem Anteil von 47% an mikroskopisch kleinen Keramik Kügelchen (Bubbles). Einige der wesentlichen Vorzüge dieser Bubbles ist ihre wärme-/kälte-/feuchtigkeitsisolierende Wirkung.

Einsatzbereiche

NewPro-Texx® besitzt sehr gute Adhäsionseigenschaften und ist daher auf sehr vielen Untergründen direkt applizierbar.

Hierzu zählen insbesondere:

- Sand- wie auch andere Natursteinwerke
- mineralische Kunststeine
- Pflastersteine und anderen äußeren Bodenbelägen
- saugende Klinker
- Zement und Kalkputze.

Ihre Vorteile

Eine Übersicht der wesentlichen Vorteile von NewPro-Texx:

- 10 Jahre Materialgarantie durch einen von uns autorisierten Verarbeiter
- Kostenersparnis durch reduzierten Energieverbrauch bis zu 30%
- Maximale Fassadenoptik - farbstabil und hohe Leuchtkraft
- langfristiger Fassadenschutz durch extrem hohe Widerstandsfähigkeit gegen Witterungserosion
- umweltfreundlich, da lösungsmittelfrei
- keine Versprödung, da hohe UV-Beständigkeit
- sehr geringere Verschmutzungsneigung durch mikro-rauhe Keramik-Oberfläche
- leicht zu reinigen, da höchste Oberflächenfestigkeit
- hohe Deckkraft
- widerstandsfähig gegen Algen, Moos und Pilzbefall.

Produkteigenschaften

Dank patentierter Wirkprinzipien der Feuchtigkeits- und Wärmeentkoppelung findet eine deutliche Besserung der Wärmedämmeigenschaft und dem sommerlichen Wärmeschutz statt. Dadurch kann der Heizenergieaufwand deutlich reduziert werden. Die mit NewPro-Texx® beschichteten Flächen weisen eine überdurchschnittliche Haltbarkeit auf.

Weitere Eigenschaften sind:

- beständig gegen UV-Einstrahlungen und Witterungseinwirkungen
- hohe Farbtonbeständigkeit

Produkteigenschaften

Weitere Eigenschaften sind:

- sehr gute Adhäsionseigenschaften und ist daher auf sehr vielen Untergründen direkt applizierbar
- hoch resistent gegenüber aggressiven Umwelteinflüssen wie Smog und Ozon
- frei von allergieauslösenden Ausgasungen und lösemittelhaltigen Bindemitteln
- schwer entflammbar
- dauerhaft reflektierend
- variabel diffusionsoffen
- wirkt auf absorptions- und diffusionsfähigen Untergründen feuchtigkeitsregulierend
- leichte Verarbeitung
- airlessgerecht (spritzbar)
- schnelltrocknend.

Hinweis:

Ein durch Feuchtigkeit verursachter Wärmeverlust bei Mauerwerken kann bis zu 25% betragen. Durch eine funktionstüchtige, die Außenwände vor Nässe schützende Beschichtung mit NewPro-Textx[®], können somit erhebliche Energiemengen eingespart werden.

Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbehandlung:

Bei wasserspeicherfähigen Untergründen, bei denen der Verdacht auf eine erhöhte Restfeuchtigkeit besteht, ist nach der Erstbeschichtung mit NewPro-Textx[®] ein eventueller Wasseraustritt an der Bauteiloberfläche abzuwarten. Ist dies der Fall, darf eine weitere Beschichtung erst nach Abtrocknung erfolgen. Dieses stellt keinen Mangel dar, sondern hängt unmittelbar mit der Wirkungsweise von NewPro-Textx[®] zusammen.

Alle Untergründe sollten rost-, fett-, staubfrei, trocken und tragfähig sein. Kreidende Oberflächen sollten abgewaschen werden. Lose Reste (angelöste Farb-, Putzreste oder ähnliches) sind restlos zu entfernen.

Grundierung:

Bei einigen Untergründen kann es erforderlich sein, dass mit einer Grundierung vorbeschichtet werden muss. Es ist ratsam hier die Grundierung NewPro-Fix[®] aus der Produktpalette von NewPro zu verwenden, da diese exakt auf NewPro-Textx[®] abgestimmt ist.

Es kann auch eine herkömmliche Grundierung eingesetzt werden, jedoch ist darauf zu achten, dass diese mit den Produkten einwandfrei verträglich ist. Die Grundierung darf auf keinem Fall „oberflächenverschleißend“ sein. Die Diffusionsoffenheit muss in diesem Fall höher als bei NewPro-Textx[®] sein.

Mischanleitung:

NewPro-Textx[®] kann mit bis zu 5% Wasser verdünnt werden.

Verarbeitung:

NewPro-Textx[®] ist im Lieferzustand verarbeitungsfertig eingestellt. Die Verarbeitung kann im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren mit geeigneten Airless-Geräten erfolgen. NewPro-Textx[®] wird in zwei Arbeitsgängen aufgetragen.

Verarbeitungshinweise

Verarbeitung:

Zwischen den Beschichtungsgängen sollte je nach Witterungsbedingungen eine Trocknungszeit von 2 – 3 Stunden liegen. Während des Zeitraumes der Verarbeitung und der Trocknung sollte die Untergrund- und Umgebungstemperatur von + 5 °C nicht unterschritten werden.

Die kompletten Produkteigenschaften von NewPro-Textx® Hochleistungsbeschichtung stellen sich, wie für Beschichtungsmaterialien mit ähnlichen Bindemitteln typisch, ca. 36 Tage nach Applikation ein.

Maschinelle Verarbeitung:

NewPro-Textx® kann mit üblichen Sprüh-/Airlessgeräten verarbeitet werden. Bitte beachten Sie hierzu die Richtlinien des Geräteherstellers und die Freigaben von NewPro für dieses Produkt.

Hinweis:

Da es sich beim verwendeten Bindemittel um ein UV-vernetztes Bindemittel handelt, ist auf ausreichende Tageslicht-UV-Strahlung zu achten. Vor Arbeitsbeginn und nach längeren Arbeitsunterbrechungen ist das Material ausreichend aufzurühren.

NewPro-Textx® deckt einen breiten Einsatzbereich ab. Es wird jedoch empfohlen eine Testfläche im Eigenversuch auf Beständigkeit anzulegen.

Verbrauch:

- ca. 300 bis 400 ml pro m² bei ca. 0,25 mm Schichtdicke auf glatten, nicht saugenden Untergründen und 2 Anstrichen.

Hierbei handelt es sich um Richtwerte, die je in Abhängigkeit von der Schichtdicke und der Oberflächenstruktur variieren können.

Ein exakter Materialbedarf ist durch eine Probebeschichtung am Objekt zu ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen

Die Verarbeitung und Trocknung kann in einem Untergrund- und Umgebungstemperaturbereich von min. + 5 °C erfolgen.

Trocknungszeit:

- die Luftfeuchtigkeit sollte nicht 80% überschreiten
- bei niedrigeren Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit müssen längere Trocknungszeiten berücksichtigt werden.

Während der Austrocknungszeit ist die beschichtete Fläche gegen Regen zu schützen.

Reinigung der Werkzeuge:

- im frischen Zustand mit Wasser gegebenenfalls Lösungsmittel verwenden.

Nach Gebrauch von Airless-Spritzgeräten sind zusätzlich die Angaben des Geräteherstellers zur Reinigung des Gerätes zu beachten.

Lieferform

Verpackungseinheit:

- 5 oder 12,5 Liter Eimer
- 600 Liter Ballon für den gewerblichen Verbraucher.

Lieferform

Farbe:

- weiß als Grundton
- andere Farbtöne auf Anfrage möglich.

Bitte nehmen Sie zu uns Kontakt auf, wenn Sie zu diesem Thema Fragen haben und weitere Informationen wünschen.

Sonstige Hinweise

Transport:

- kennzeichnungsfrei und kein Gefahrgut in der Originalverpackung.

Lagerung:

- kühl, frostgeschützt, in original verschlossener Verpackung.

Entsorgung:

- Durch die sehr gute Umweltverträglichkeit können eingetrocknete Materialreste über den Hausmüll entsorgt werden (gemäß der jeweils örtlichen und behördlichen Vorschriften)
- Restentleerte Gebinde können dem Recycling zugeführt werden.

Arbeitshygiene

Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken, nicht rauchen. Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Sicherheitsratschläge

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht verschlossen halten. Spritzer in den Augen sofort mit viel Wasser auswaschen. Benetzte Hautstellen mit Wasser und Seife waschen. Während der durchführenden Arbeiten nicht rauchen.

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Schutzmaßnahmen

Die allgemeinen Schutzvorkehrungen für wasserlösliche Stoffe sind zu beachten.

Die anwendungstechnische Beratung über den Einsatz unserer Produkte beruht auf umfangreichen 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 unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

Stand: 30.11.2005