

SPS - Nano - Textil

... schützt Textilien mit sich selbst organisierenden Nanostrukturen. SPS - Nano - Textil ist nicht zu sehen und nicht zu spüren (keine Beschichtung). Biologisch völlig unbedenklich, in wässriger Lösung.

Beschreibung:

Durch die geringe Größe der Nanopartikel, lässt sich eine imprägnierte Fläche weder optisch noch fühlbar von einer unbehandelten unterscheiden. Das Ergebnis dieser Imprägnierung ist eine schmutz- und flüssigkeitsabweisende Wirkung, ohne die Oberfläche zu verschließen. Die Dampfdurchlässigkeit bleibt voll erhalten. Jede Art von Textilien oder textilen Strukturen lassen sich mit Nano-Textil behandeln und sind danach dauerhaft geschützt. Auch starke Verschmutzungen, sowohl trockene als auch nasse, werden viel leichter zu entfernen sein, da die Faser selbst wasser- und schmutzabweisend ausgerüstet ist (je nach Faser). SPS-Nano-Textil lässt sich auch durch mehrmaliges waschen nicht entfernen oder deaktivieren.

Anwendung / Untergründe:

SPS - Nano-Textil kann auf allen organischen Materialien wie Wolle, Seide, Baumwolle, Sisal, Kokos, Papier usw., sowie auf Kunstfasern und Rauleder eingesetzt werden. Die Imprägnierung ist weder fühlbar noch optisch zu erkennen und ist biologisch völlig unbedenklich.

Technik:

Geruch: neutral
Aussehen: klar
Lösung: wässrig
verdünntbar: nein
pH-Wert: ca. 5
Lagerung: frostfrei

SPS - Nano-Textil ist gebrauchsfertig.

Gebrauchsanweisung (Auszug):

Nano-Textil wird als fertige Lösung geliefert und auf die zu imprägnierende Oberfläche aufgetragen (Sprühflasche, Spritze, Airless). Verschmutzte Flächen werden mit unserem Reiniger (seifenfrei) gereinigt und danach besprüht. Neue Oberflächen können trocken oder feucht behandelt werden. Die Auftragsmenge richtet sich je nach Oberfläche Flor / Struktur) und beträgt ca. 25 ml/qm, bei Florbelägen 10 ml pro mm Florhöhe. Die volle Schutzwirkung tritt nach 24 - 72 Stunden ein. Das jeweils geeignete Verfahren ist mit der Anwendungstechnik abzuklären.

Schutzmaßnahmen:

Bei der Verarbeitung sind die Hinweise und die Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde zu beachten. Wir weisen darauf hin, dass beim Umgang mit Chemikalien die nötigen Sicherheitsvorkehrungen einzuhalten sind. Nach dem Gebrauch Hände waschen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

Wichtiger Hinweis!

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und sachgerecht zu prüfen!

Da Anwendungen und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des technischen Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden! Es gelten in jedem Falle unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Im Falle einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.



DETLEF VON DACH
Oberflächenschutz mit Nano-Technologie