

PSS-ING

PRODUKTE- BESCHREIBUNG:

Semipermanentes Anti-Graffiti-System bestehend aus zwei Produktkomponenten

1. Komponente: Faceal Oleo - reduziert die Wasseraufnahme und bildet die Basis für den Schichtaufbau von Komponente 2.

2. Komponente: PSS 20 - reversibles Schutzsystem gegen Graffiti-Schmierereien und Plakatierungen für senkrechte Flächen im Innen- und Aussenbereich.

PRODUKT- EIGENSCHAFTEN

1. Komponente basiert auf fluorierten Acryl-Copolymeren in wässriger Phase. Es ist frei von Lösemittel, giftfrei sowie nicht entzündbar. Das optische Erscheinungsbild wird nicht beeinträchtigt. Das Produkt ist atmungsaktiv und nicht reversibel.

2. Komponente bestehend aus pflanzlichen Polysacchariden in wässriger Lösung ist vollständig atmungsaktiv und reversibel. Die Inhaltsstoffe tragen die in der Lebensmittelindustrie verwendeten E-Nummern und sind ungefährlich für Mensch, Tier und Umwelt.

EINSATZGEBIETE:

PSS-ING kann auf im Bauwesen verwendeten, saugfähigen Untergründen im Innen- und Aussenbereich eingesetzt werden. So z.B. auf Beton, Naturstein, Klinker und Backstein. Speziell geeignet für grossporige und weiche Untergründe.

BESCHAFFENHEIT DES UNTERGRUNDES

Für die Applizierung von **PSS-ING** muss der Untergrund sauber und trocken sein. Verunreinigungen, Bauschäden und Ausblühungen sind vorher mit geeigneten Mittel zu beseitigen.

VERARBEITUNGS- HINWEISE

1. Komponente kann sowohl mit Airlessgerät, Tiefdruckzerstäuber, Rolle und Pinsel aufgetragen werden. Das Auftragen erfolgt bis zur Sättigung, 2-mal feucht in feucht. Bei stark saugenden Untergründen (z.B. Sandstein) sollte das Auftragen zeitversetzt, innerhalb von 5-10 min. erfolgen. Verarbeitung bis max. 70% Luftfeuchte, Regenfest nach Abtrocknung.

2. Komponente wird ein- bzw. zweischichtig mittels Airlessgerät auf den trocknen Untergrund appliziert. Nach dem trocknen bildet das Produkt einen hauchdünnen augenoptisch kaum erkennbaren Schutzfilm.

Die Verarbeitung sollte nur durch geschulte Fachleute erfolgen. Die PSS Oberflächentechnologie ist weltweit patentrechtlich umfassend geschützt. Verarbeitung bis max. 70% Luftfeuchte, regenfest nach ca. 1 h bei 20°C und 40% Luftfeuchte.

**VERBRAUCHS-
MENGEN:**

Die angegebenen Verbrauchsmengen sind Richtwerte, die durch Testflächen am Objekt überprüft werden müssen.

Untergrund	1. Komponente FACEAL OLEO	2. Komponente PSS 20
Beton	0,20 l/m ²	0,20 l/m ²
Naturstein– Sandstein	0,25 l/m ²	0,20 l/m ²
- Kalkstein	0,20 l/m ²	0,20 l/m ²
- Tuffstein	0,25 l/m ²	0,20 l/m ²
Klinker	0,10 l/m ²	0,15 l/m ²
Backstein	0,15 l/m ²	0,15 l/m ²

LAGERUNG:

Die Lagertemperatur der Produkte sollten 5° C nicht unter- und 40° C nicht überschreiten. Die Lagerfähigkeit der ungeöffneten Behälter beträgt mindestens 2 Jahre. Geöffnete Behälter sollten so schnell wie möglich verarbeitet werden. Ein Zurückschütten nicht benötigter Materialien in den Lagerbehälter ist zu vermeiden.

Graffiti-Entfernung

Bei einer Graffiti-Entfernung wird Komponente 2 mittels Heißwasser-Hochdruck aktiviert und mit den Verschmutzungen entfernt. Bei Bedarf Nachreinigen mit Graffitientferner AR 628 oder Schattenentferner AR 210. Abwasser ggf. auffangen und entsorgen. Komponente 2 ist im gereinigten Bereich zu erneuern um die volle Schutzwirkung wiederherzustellen.

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte obliegt es dem Verarbeiter, vor Ort die notwendigen Prüfungen und Versuche selbst durchzuführen. Es können keine rechtlichen verbindlichen Zusicherungen bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck aus den Angaben dieses technischen Merkblattes abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

PSS INTERSERVICE AG

Vertrieb Europa - Hauptsitz

Poststr. 1
Postfach
CH-8954 Geroldswil
Tel: ++41-44-749 24 24
Fax: ++41-44-749 24 25

<http://www.pss-interservice.eu>
e-mail : info@pss-technology.com