

Produktdatenblatt

Abziehlack Flüssigfolie

- entwickelt von Professor Dr. Mang, FH Aachen

Flüssig auftragbare Abziehfolie zum Schützen von empfindlichen Untergründen.

Produktbeschreibung

Überall, wo vorübergehend Untergründe vor Verschmutzung oder Einwirkung schädlich wirkender Stoffe geschützt werden müssen, ist die umweltfreundliche wasserbasierte Flüssigfolie die Methode der Wahl. Entwickelt vor allem für den Bau- und den Schreinereibereich, z.B. beim Schützen von Fenstern beim Verputzen von Wänden, beim Lackieren von Fenstern; aber auch z.B. im Automobil- und Flugzeugbau bei Lackierarbeiten.



Einsatzbereiche/Passende Untergründe

Statt z.B. umständlicher Abklebarbeiten bei Renovierungen wird die Flüssigfolie mit einem Pinsel im Kreuzgang aufgetragen und bildet nach ca. 5 Minuten eine schützende Folie. Die Untergründe werden durch Flüssigfolie nicht beeinträchtigt. Für unbehandeltes Holz steht ein speziell entwickeltes Produkt zur Verfügung, um die Holzoberfläche nicht zu verändern.

Verarbeitung

Bezüglich der Arbeitssicherheit gibt es keine Probleme: Sie bildet nur durch Verdunsten von Wasser nach ca. 5 Minuten eine feste Folie, die durch den Untergrund gegen Witterung und aggressive Chemikalien wie Säuren, Laugen oder organische Substanzen schützt. Die Folie kann jederzeit einfach vom Untergrund in einem Stück abgezogen und entsorgt werden, herausstechendes Merkmal gegenüber ähnlichen Produkten ist die relativ lange Haltbarkeit der Folie auch z. B. bei starker Sonneneinstrahlung: sie lässt sich auch nach 8 Wochen noch in einem Stück vom Untergrund abziehen. Ferner kann die Flüssigfolie zum Imprägnieren von durchlässigen Materialien wie Stoffen, Tücher oder Leder verwendet werden. Sie findet z.B. Einsatz bei namhaften Automobilherstellern als Lederrückenbeschichtung im Innenbereich.

Anwendungsbeispiel:



Beschichtung eines Glasdaches in der Innenstadt von Frankfurt am Main.

Haltbarkeit

Lange Haltbarkeit und einfache Entfernung in einem Stück, auch bei starker Sonneneinstrahlung, nach bis zu 8 Wochen. Haltbarkeit der Flüssigfolie ca. 6 Monate.

Entfernung / Entsorgung

Die umweltfreundliche Folie kann jederzeit einfach vom Untergrund in einem Stück abgezogen und der Restmüllentsorgung zugeführt werden.

Es ist keine aufwendige Sondermüllentsorgung notwendig.

Technische Daten

- auf Wasser basierte Kunststoffdispersion
- Filmbildung nach ca. 5 Minuten durch Verdunsten von Wasser
- Auftragen mit Pinsel im Kreuzgang oder durch Sprühen
- Transportbestimmungen: die Flüssigfolie ist nicht als Gefahrgut klassifiziert.

Stand: 12.12.2005