



TECHNISCHES DATENBLATT

**AKSILUX
IMPREGNAT UNIWERSALNY
(UNIVERSELLES
IMPRÄGNIERUNGSMITTEL)**

EINSCHLÄGIGE NORM: ZN /2001 / AKSIL – 2

PRODUKTBESCHREIBUNG:

AKSILUX ist ein wasserverdünbares Imprägnierungsmittel mit versteifender und schützender Wirkung, das in den für weiteren Anstrich oder für Ausführung mit dekorativen Werkstoffen vorgesehenen Untergrund tief eindringt.

ANWENDUNGSBEREICH:

AKSILUX kann überall dort eingesetzt werden, wo die Oberfläche vor dem Anstrich oder Ausführung mit Fliesen, Paneelen, Teppichböden, Tapeten etc. vorbereitet und verstärkt werden muss. Es eignet sich für Untergründe aus Beton, z.B. Dachziegel aus Beton, Oberflächen aus Eternit, Faserzement, Mineralputze, Acrylputze, Gipskartonplatten, gespachtelte Wände und unverarbeitete, rohe Wände, Spanplatten.

Das Imprägnierungsmittel eignet sich für den Anstrich im Innen- und Außenbereich.

Beispielhafte Anwendungen von AKSILUX:

Ausführende Oberfläche	Funktion des Imprägnierungsmittels AKSILUX	Typ des Anstrichmittels oder Art der Ausführung
Dachziegel aus Beton	Verbessert das Haftvermögen des Anstrichmittels, festigt den Untergrund, verbessert die Ergiebigkeit von Anstrichen	AKSILBET DACHÓWKA Anstrichmittel für Dachziegel und Eternit
Eternit/Asbest-Zementplatten, Typ Acekol, Faserbetonplatten	Verbessert das Haftvermögen des Anstrichmittels, festigt den Untergrund, verbessert die Ergiebigkeit von Anstrichen	AKSILBET DACHÓWKA Anstrichmittel für Dachziegel und Eternit
Umzäunungen aus Beton, Elemente von Beton-Fertigprodukten z.B. Wandverkleidungen	Verbessert das Haftvermögen des Anstrichmittels, festigt den Untergrund, verbessert die Ergiebigkeit von Anstrichen	AKSILBET Anstrichmittel für Beton
Fassaden, Mineralputze, Acrylputze	Verbessert das Haftvermögen des Anstrichmittels, festigt den Untergrund, verbessert die Ergiebigkeit von Anstrichen	SIL-FAS Elevationsanstrich

Oberflächen, die mit Klebstoff für Wärmeisolationssysteme behandelt werden	Lockere Bindung des Untergrunds, verhindert Freisetzung von Staun, vereinheitlicht und begrenzt die Saugfähigkeit von Untergründen	Klebstoff für Wärmeisolationssysteme, Oberflächen, die mit Acryl- und Mineralputzen behandelt werden
Innenwände, Decken, Gipskartonplatten, mit Spachtelmassen verarbeitete Oberflächen	Lockere Bindung des Untergrunds, verhindert Freisetzung von Staun, vereinheitlicht und begrenzt die Saugfähigkeit von Untergründen	Emulsionen, Spachtelmassen, Mineralputze, Fliesen, Tapeten
Betonfußböden, Untergründe für Fließspachtelmassen	Lockere Bindung des Untergrunds, verhindert Freisetzung von Staun, verstärkt den Untergrund	AKSILBET POSADZKA Anstrichmittel für Betonfußböden, Fliesen, Paneele, Teppichböden
Spanplatten	Verbessert das Haftvermögen des Anstrichmittels, festigt den Untergrund, verbessert die Ergiebigkeit von Anstrichen	Mineralputze, Spachtelmassen

EIGENSCHAFTEN:

AXILUX universelles Imprägnierungsmittel:

- Durch die hohe Eindringungsfähigkeit in den Untergrund wird das Produkt in den Untergrund eingesaugt und verstärkt ihn dabei, ohne zu binden – wirkt auch auf sehr lose gebundenen Oberflächen wie abbröckelnde Putze, Kalkfarben usw.
- Füllt die Poren im Untergrund mit Acrylharz auf, gleicht die Saugfähigkeit gesamter Oberfläche aus und reduziert den Verbrauch von Deckanstrichen, verbessert das Haftvermögen an imprägnierten Oberflächen
- Stellt im Fall von Dachziegeln aus Beton sowie Eternit ein notwendiges Element des Wiederherstellungssystems dieser Oberflächen durch Verbesserung des Haftvermögens von Anstrichen am Untergrund dar
- Die Dampfdurchlässigkeit der mit dem Imprägnierungsmittel behandelten Untergründe bleibt unverändert

PRODUKTDATEN:

Form	Flüssigkeit
Viskosität, gemessen mit einem Auslaufbecher Ø4 bei 20 ± 2 °C	10-11 s
Dichte	max. 1,1 g/cm³
Trocknungsdauer einer Schicht bei 20 ± 2 °C und relativer Luftfeuchte von 65 ± 5 %	2 Stunden

ANWENDUNGSWEISE:

Oberflächenvorbereitung:

Das Imprägnierungsmittel auf einer sauberen und trockenen Oberfläche auftragen. Untergründe am besten mit Druckgeräten und Reinigungsmitteln säubern. Spuren von Algen und Fungi mit dazu bestimmten Mitteln entfernen.

Die Temperatur zu behandelnder Untergründe sollte betragen: 8 °C – 30 °C

Auftragung:

Vor Gebrauch das Produkt sorgfältig verrühren.

Am häufigsten wird eine Schicht aufgetragen (abhängig von der Saugfähigkeit des jeweiligen Untergrunds).

Oberflächen die eine Tendenz zum Abplatzen haben, mindestens zwei Mal behandeln.

Jede weitere Schicht auftragen, nachdem die vorherige Schicht getrocknet ist, d.h. in einem Abstand von ca. 2 Stunden nach Auftragen vorheriger Schicht.

Das Imprägnierungsmittel ist auf großen Oberflächen am besten mit Niederdruckgeräten aufzusprühen. Ferner kann das Imprägnierungsmittel mit einem Farbroller oder Pinsel aufgetragen, oder eingerieben werden.

Bei Bedarf Imprägnierungsmittel mit Wasser verdünnen.

Malerwerkzeug mit Wasser reinigen.

Bei Temperaturen 5 °C – 35 °C imprägnieren.

Imprägnierte Oberflächen mind. 8 Stunden lang vor Regen schützen.

Hinweis: Eternit darf aufgrund der Freisetzung von Asbeststaub und die Notwendigkeit professioneller Vorbereitung des Eternituntergrundes auf den Anstrich ausschließlich durch Auftragnehmer gereinigt und angestrichen werden.

Ausführung der Oberfläche:

Malen, Tapezieren, Fliesen verlegen usw.: mit den Maßnahmen beginnen, nachdem das Imprägnierungsmittel trocken ist, jedoch nicht eher als nach 2 Stunden Trocknungsdauer bei 20 ± 2 °C und relativer Luftfeuchte von 65 ± 5 %.

ERGIEBIGKEIT:

3-8 m² aus 1 Liter Imprägnierungsmittel, bei einmaliger Beschichtung – die Ergiebigkeit des Produkts hängt von der Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit des Untergrunds ab – vor dem Gebrauch Test durchführen.

GARANTIEFRIST:

12 Monate ab Herstellungsdatum, in werkseitig verschlossenen Packungen.

Erzeugnis bei +5 °C bis +35 °C aufbewahren.

Das Erzeugnis ist frostempfindlich.

HINWEISE ZUM ARBEITS- UND BRANDSCHUTZ

Nicht brennbares Produkt.

S-37/39 – Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Bei Verunreinigung der Haut mit Seifenwasser spülen.

S-2 Die Produkte sind außer Reichweite von Kindern aufzubewahren.

Raum bis zum Entweichen des spezifischen Geruchs lüften.

Erzeugnis FW Kat. A h (30 g/l) – VOC = 20 g/l

UMWELTSCHUTZ:**Restmengen flüssigen Produkts:**

Nicht über die Kanalisation entsorgen. Nach einschlägigen Bestimmungen des Gesetzgebers entsorgen. Abfallcode: 0804

Verpackungsabfall:

Leere, sorgfältig gereinigte Packung einer Wiederverwertungs- oder Entsorgungsstelle überlassen.

Abfallcode: 150102

PACKUNGEN:

Kunststoffpackungen Volumen: 1000 l, 160 l, 20 l, 10 l, 5 l, 1 l



**AKSIL FABRYKA SPECJALISTYCZNYCH WYROBÓW
LAKIEROWYCH sp. z o.o.**

ul. Świętosława 272 A 39-200 Dębica, Polen Tel. (+48)

14 682 76 14 Durchwahl 21

www.aksil.pl; E-Mail: aksil@aksil.pl