



TECHNISCHES DATENBLATT

AKSILBET DACHÓWKA

FARBA DO DACHÓWEK, ETERNITU I ONDULINE (ANSTRICHMITTEL FÜR DACHZIEGEL, ETERNIT UND ONDULINE)

NORMEN, ATTESTE, ZERTIFIKATE, PRÜFUNGEN:

EINSCHLÄGIGE NORM: ZN/1995/AKSIL – 1

BEWERTUNG DES STAATLICHEN HYGIENEAMTES Attest Nr. **HK/B/0789/01/2011**

KONFORMITÄT MIT DER NORM: EN 1504-2 und PN-C 81913

PRODUKTBESCHREIBUNG:

AKSILBET DACHÓWKA wasserverdünnbarer Acryl-Silikon Schutz- und Dekorativanstrich mit hoher Witterungsbeständigkeit, hoher Abriebbeständigkeit und ausgezeichnetem Haftvermögen am Untergrund. Basiert auf modernen Rohstoffen, die höchste Qualität gewährleisten.

ANWENDUNGSBEREICH:

AKSILBET DACHÓWKA eignet sich für:

- Schützenden und dekorativen Anstrich von Dachziegeln aus Beton
- Zur Wiederherstellung alter Dachziegel mithilfe des Imprägnierungsmittels AKSILUX
- Den Anstrich mit Asbest-Zementplatten, Typ Acekol, thermoisolierter Gebäude mithilfe des Imprägnierungsmittels AKSILUX
- Zur Absicherung von Eternitverkleidungen im Innenbereich
- Den Anstrich von Eternitbedachungen, die mit dem Imprägnierungsmittel AKSILUX vorbehandelt wurden
- Den Anstrich von Bedachungsplatten ONDULINE

EIGENSCHAFTEN:

- Umweltfreundliches, wasserverdünnbares Acryl-Silikon-Produkt
- Durch den Gehalt eines Silikonmittels ist die Beschichtung schwach saugfähig
- Acryl-Silikon-Farben ermöglichen eine **selbstreinigende** Beschichtungen herzustellen, die den Dachbelag und Wände noch lange frisch und sauber wirken lassen
- Die Anwendung des tiefeindringenden Imprägnierungsmittels AKSILUX der Fa. Aksil unter den Anstrich ermöglicht das Haftvermögen der Farbe am Untergrund zu verbessern
- Witterungsbeständige Beschichtung: saurer Regen, Abgase, Sonne – die Beständigkeit wurde in einer Zeitspanne von 10 Jahren, unter Bedingungen natürlicher Exposition geprüft
- Langfristige Haltbarkeit der Farben
- Dampfdurchlässige Beschichtung – die Wände sind atmungsaktiv
- Ausgezeichnete Untergrundhaftung des Anstrichs an Betonuntergründen

- Im Fall von Eternit stellt die Beschichtung eine Schutzbarriere gegen Durchdringung der Asbestfasern in die Umgebung dar
- **AKSILBET DACHÓWKA** ist in 8 Farbtönen gemäß Farbpalette erhältlich
 - kann auch in denselben Farbtönen wie AKSILBET bestellt werden
 - kann gemäß RAL- und NCS- sowie anderen Farbpaletten eingefärbt werden
 - alle genannten Farbtöne können für den gewünschten Farbton miteinander vermischt, oder können für einen helleren mit Weiß verrührt werden
- Das Anstrichmittel **AKSILBET DACHÓWKA** wird ferner in einer Ausführung für gewerbliche Streichanlagen angeboten
- Die Farbe besitzt die Zulassung des Instituts für Bautechnik zum Nachweis seiner Anwendung für den Anstrich besonders schwieriger Werkstoffe solcher wie Eternit

EIGENSCHAFTEN:

Produktmerkmale	
Viskosität, gemessen mit einem Auslaufbecher Ø4 bei 20 ± 2°C	max. 70 s
Dichte	max. 1,3 g/cm³
Trocknungsdauer einer Schicht bei 20 ± 2°C und relativer Luftfeuchte von 55 ± 5 % Anfängliche Trocknung (zum Auftragen zweiter Schicht) Berührungstrocken	1 Stunde 8 Stunden
Oberflächenqualität	II
Scheuerfestigkeit, Anzahl von Schüben	10.000
Absorptionskoeffizient	0,5 [kg/m²h^{0,5}]
Beständigkeit gegen Auswaschen	Unveränderte Schicht
Alkalibeständigkeit	Unveränderte Schicht
Die durch Multiplizität der Verringerung der Emissionen aus einer mit AKSILBET DACHÓWKA abgesicherten Platte geäußerte Wirksamkeit der Emissionseinschränkung von Asbestfasern im Verhältnis zu einer nicht abgesicherten Platte.	7,8
Feststoffgehalt	ca. 45 %

ANWENDUNGSWEISE:

DACHZIEGEL ANSTREICHEN:

A. Neue Dachziegel:

Farbe mit pneumatischer oder hydrodynamischer Sprühvorrichtung sowohl auf nasse als auch auf gehärtete Dachziegel auftragen. Nasse, geformte Dachziegel mit pneumatischer Sprühvorrichtung bei einem hohen Luftdruck von mind. 8 Atm. anstreichen. Nach entsprechender Lagerung und Aushärtung der Dachziegel bei erhöhter Temperatur sind diese ein zweites Mal anzustreichen. Schichtstärke: 35 - 40 µm.

B. Wiederherstellung von Dachziegeln:

1. Die anzustreichenden Dachziegel sorgfältig mit Wasser und Reinigungsmittel mit einem Druckluftgerät (empfohlen) oder einer Bürste reinigen, anschließend spülen und sorgfältig abtrocknen. War an den Oberflächen Fungi- oder Schimmelbefall sichtbar, sind diese mit einem fungiziden Imprägnierungsmittel zu desinfizieren.
2. Trockene Untergründe mit dem Imprägnierungsmittel AKSILUX mithilfe eines Pinsels behandeln.

3. Nachdem das Imprägnierungsmittel trocken ist, Oberflächen zwei Mal mit **AKSILBET DACHÓWKA** beschichten.

Bei ersten Anstrich die Farbe mit Wasser verdünnen (Verdünnungsverhältnis 3 Teile Farbe zu 1 Teil Wasser), bei einem sehr dichten Untergrund 2 Teile Farbe zu 1 Teil Wasser.

BEMERKUNG: Bei der Wiederherstellung von Dachziegeln sind die Arbeiten zwecks sorgfältiger Vorbereitung und Reinigung der Oberflächen professionellen Unternehmen zu beauftragen.

ABSICHERUNG VON ETERNIT / ASBEST-ZEMENTPLATTEN:

1. Vor Beginn der Wiederherstellungsarbeiten an Eternit / Asbest-Zementplatten ist der technische Zustand des Untergrunds zu beachten. Ferner ist zu bewerten, ob der Untergrund sich für einen erneuten Anstrich eignet.
2. Den anzustreichende Untergrund sorgfältig mit Wasser und Reinigungsmittel mit einem Druckluftgerät (empfohlen) oder einer Bürste reinigen, anschließend spülen und sorgfältig abtrocknen. War an den Oberflächen Fungi- oder Schimmelbefall sichtbar, sind diese mit einem fungiziden Imprägnierungsmittel zu desinfizieren.
3. Während der Vorbereitungsarbeiten Richtlinien der Verordnung über persönliche Schutzmittel beachten.
4. Trockene Untergründe mit dem versteifenden Imprägnierungsmittel AKSILUX mithilfe eines Pinsels behandeln.
5. Nachdem das Imprägnierungsmittel trocken ist, Oberflächen zwei Mal mit **AKSILBET DACHÓWKA** beschichten.

Bei ersten Anstrich die Farbe mit Wasser verdünnen (Verdünnungsverhältnis 3 Teile Farbe zu 1 Teil Wasser), bei einem sehr dichten Untergrund 2 Teile Farbe zu 1 Teil Wasser.

BEMERKUNG: Bei der Wiederherstellung von Eternit sind die Arbeiten zwecks sorgfältiger Vorbereitung und Reinigung der Oberflächen professionellen Unternehmen zu beauftragen.

ONDULINE ANSTREICHEN:

1. Das anzustreichende ONDULINE sorgfältig mit Wasser und Reinigungsmittel mit einem Druckluftgerät (empfohlen) oder einer Bürste reinigen, anschließend spülen und sorgfältig abtrocknen. War an den Oberflächen Fungi- oder Schimmelbefall sichtbar, sind diese mit einem fungiziden Imprägnierungsmittel zu desinfizieren.
2. Die gereinigten Oberflächen zwei Mal mit **AKSILBET DACHÓWKA** beschichten.

Bei ersten Anstrich die Farbe mit Wasser verdünnen (Verdünnungsverhältnis 3 Teile Farbe zu 1 Teil Wasser).

BEMERKUNG: Bei der Wiederherstellung von Onduline sind die Arbeiten zwecks sorgfältiger Vorbereitung und Reinigung der Oberflächen professionellen Unternehmen zu beauftragen.

Alle Anstricharbeiten bei mind. 5 °C, am besten aber bei 20 ± 5 °C durchführen.

Malerwerkzeug mit Wasser reinigen.

Die frisch aufgetragene Schicht vor Regen und Frost schützen.

ERGIEBIGKEIT:

Bei einmaligem Anstrich: 8 m² aus 1 Liter Produkt

GARANTIEFRIST:

24 Monate ab Herstellungsdatum, in werkseitig verschlossenen Packungen.

Aufbewahren bei mind. +5 °C

HINWEISE ZUM ARBEITS- UND BRANDSCHUTZ

Nicht brennbares Produkt.

Das Erzeugnis ist wasserverdünnbar und sicher zu nutzen.

Die Produkte sind außer Reichweite von Kindern aufzubewahren.

Raum bis zum Entweichen des spezifischen Geruchs lüften.

Erzeugnis FW Kat .A a und c (30 i 40 g/l) – VOC = 28 g/l

UMWELTSCHUTZ:

Restmengen flüssigen Produkts:

Nicht über die Kanalisation entsorgen. Wiederholte Nutzung in Betracht ziehen. Falls nicht möglich, unter Berücksichtigung der einschlägigen lokalen und/oder nationalen Vorschriften entsorgen.

Abfallcode: 080112 – Farb- und Lackabfälle

Verpackungsabfall:

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

Abfallcode: 150102 – Kunststoff'

PACKUNGEN:

Kunststoffpackungen Volumen: 20 l, 10 l, 5 l, 3 l, 1 l oder andere, je nach Vereinbarung mit dem Empfänger.



AKSIL *Fabryka Specjalistycznych
Wyrobow Lakierowych sp.zo.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