

## Transparente, flüssige, wasser- und lösemittelfreie Wasserabdichtung, Beschichtung und Klebstoff auf Basis von silanterminierten Polymeren

### Anwendungsgebiete

Diese transparente Polymer-Isoliermembran der neuesten Generation gewährleistet einen langfristigen Schutz der Oberflächen. Wisatyp V-50 eignet sich zum Beschichten, Abdichten und Verkleben im Bereich von:

- Balkonen, Terrassen und Dächern
- Abläufen, Duschwannen
- Blumenkästen, Lichtdächern, Kaminen
- Oberflächen, die anschliessend im Erdreich sind
- Wiederherstellung und Reparatur von beschädigten Böden (z.B. Riss-Sanierung) und anderen Baumaterialien
- zum Schutz und zur Verlängerung der Lebensdauer vieler Materialien
- ideal für poröse und mineralische Untergründe wie z.B. geschliffene und ungeschliffene Betonböden, Estrich, Naturstein, Pflasterstein, Putz, Klinker, Ziegelstein, Boden, Wände, Decken, Holzwerkstoffe, Gipsfaserplatten, Glas etc.
- eignet sich auch sehr gut viele nicht saugende Untergründe wie z.B. Metalle, EPDM

### Produktvorteile

- klar-transparent
- flüssig, streichbar
- hohe Qualität
- gute UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- hervorragend wasserbeständig und wasserdicht
- natursteinverträglich
- gebrauchsfertig, einfache Verarbeitung
- gute Haftung auf den meisten, sogar nassen Untergründen
- sehr ergiebig und füllkräftig (100 % Festkörpergehalt)
- schwindfrei, nicht schäumend
- begehbar
- nahezu geruchlos
- wasser- und lösemittelfrei
- isocyanatfrei und silikonfrei
- verfestigt den Untergrund
- macht die Oberfläche hart und geschlossen
- filmbildend, hohe Absperrwirkung
- keine Klebrigkeit auf der Oberfläche
- resistent gegen gängige Reinigungsmittel
- schleifbar und überstreichbar (nach vollständiger Aushärtung)
- innen und aussen einsetzbar


### Basis

silanterminiertes Polymer, feuchtigkeitsvernetzend

### Einschränkungen

Nicht geeignet für PE, PP, PC, PTFE (Teflon<sup>®</sup>), Neopren, Spiegel, chlorhaltiges Wasser (Pools), Bitumen, wachshaltige Untergründe. Nicht tragfähige, lose, abbröckelnde Untergründe oder morsches Holz sind vorgängig zu sanieren.

<b>Reinigungsmittel</b>	Wisatyp TL 16 zur Reinigung der nicht saugenden Haftflächen und von frischen Produktresten. Das ausgehärtete Produkt kann normalerweise nur noch mechanisch entfernt werden. Hände mit Wasser und Seife waschen.
<b>Verarbeitung</b>	<p>Die zu verklebenden Untergründe müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.</p> <p>Gebinde vor Gebrauch gut aufschütteln. Das Produkt kann direkt aus dem Gebinde mittels einem (Einweg-)Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden. Je nach Anwendung und Saugfähigkeit des Untergrundes sind mehrere Anstriche notwendig. Zwischen den Anstrichen ca. 2 - 6 h trocknen lassen.</p> <p>Bei porösen Materialien können sich während des Auftragens Luftblasen auf der Oberfläche bilden. Um ein einheitliches Erscheinungsbild zu erreichen, empfehlen wir, die Luftblasen sofort mit einem Pinsel oder einer Rolle zu entfernen. Sobald das Produkt getrocknet ist, lassen sich die Luftblasen nicht mehr entfernen.</p> <p>Mit diesem Produkt behandelte Oberflächen werden glatt und können rutschig sein, wenn der Belag nass ist. Ggf. etwas Sand oder Kieselerde auf die letzte Schicht streuen, solange das Produkt noch nass ist.</p> <p>Gebinde nach Gebrauch sofort wieder dicht verschliessen.</p> <p>Hinweis: Die Beschichtung hinterlässt sichtbare Spuren. Daher ein Abdeckband verwenden.</p>
<b>Dichte</b>	ca. 1.1 g/ml
<b>Konsistenz</b>	flüssig, streichbar
<b>Viskosität</b>	ca. 1500 mPa*s (niedrigviskos)
<b>Shore A-Härte</b>	ca. 80
<b>Verbrauch</b>	ca. 200 g/m <sup>2</sup> (für die erste Schicht, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes auch mehr); bei einem eventuellen Auftrag einer zweiten Schicht kann der Materialeinsatz deutlich geringer sein (ca. 50 %).
<b>Hautbildung</b>	ca. 75 min bei +20 °C
<b>Trocknungszeit</b>	ca. 6 h bei +20 °C (je nach Untergrund, Temperatur und Auftragsmenge)
<b>Endfestigkeit</b>	nach 7 d
<b>Feststoffgehalt</b>	100 %
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	ab -40 °C bis +90 °C
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	ab +5 °C bis +40 °C; bei tiefen Temperaturen verzögert sich die Trocknungszeit

<b>Chemische Beständigkeit</b>	<b>Beständig:</b> Wasser, aliphatische Lösungsmittel, verdünnte anorganische Säuren und Laugen, Öle, Fette <b>Bedingt beständig:</b> aromatische Lösungsmittel, Säuren, Konzentrate, chlorierte Kohlenwasserstoffe
<b>Untergründe</b>	Beton, Estrich, Naturstein, Pflasterstein, Zement- und Gipsfaserplatten, Putz, Ziegelstein, Klinker, Holzwerkstoffe, Glas, viele nicht saugende Untergründe wie z.B. Metalle, EPDM. Bei nicht vorgenannten Materialien und Untergründen ist vorher die Eignung und Verträglichkeit des Produkts durch ausreichende Eigenversuche zu überprüfen.
<b>Weitere Informationen</b>	 Mehr Informationen über dieses Produkt (Verlinkung zum Produkt auf unserer Homepage, Sicherheitsdatenblatt, Zertifikate, spezielle Anfragen etc.) finden Sie unter dem nebenstehenden ISOPIN QR-Code.
<b>Farbe</b>	klar-transparent
<b>Artikel Nr. Lieferform</b>	<b>PV 1450.800</b> Weissblech-Dosen à 800 g
<b>Haltbarkeit</b>	In geschlossener Originalverpackung, vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt und bei trockener Lagerung zwischen +15 °C und +25 °C, beträgt die offizielle Haltbarkeit 12 Monate ab Produktionsdatum (massgebend ist das aufgedruckte Verfalldatum).

**Sicherheit und Entsorgung:** Machen Sie sich mit unseren aktuellen Sicherheitsdatenblättern (SDB) zu den verwendeten Produkten vertraut. Alle geltenden Sicherheitsvorschriften und Hinweise zur Entsorgung müssen beachtet werden.

**Zur Beachtung:** Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs-, und Zahlungsbedingungen, abrufbar unter [www.wisabax.ch/agb.html](http://www.wisabax.ch/agb.html). © Wisabax AG - Dieses Merkblatt ersetzt alle älteren Versionen.

Ist Ihnen eine unklare Formulierung oder ein Fehler aufgefallen? Vielen Dank für Ihre Rückmeldung.