


Transparente, lösemittelfreie Beschichtung für mineralische Untergründe auf Basis von silanterminierten Polymeren

Anwendungsgebiete	<ul style="list-style-type: none">▪ zur Imprägnierung und schmutzabweisenden Beschichtung von Mineraluntergründen wie z.B. geschliffene und ungeschliffene Betonböden, Estrich, Putz, Pflasterstein, Klinker, Boden, Wände, Decken, Naturstein, Holzwerkstoffe, Gipsfaserplatten etc.▪ verleiht Substraten ein hohes Mass an Schmutzabweisung, sowohl als Imprägniermittel als auch als Beschichtung (z.B. gegen Kaffee, Tee, Ketchup, Orangensaft, Tinte, Rotwein, Haushalts- und Maschinenöle etc.)
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none">▪ flüssig, streichbar▪ sehr ergiebig (100 % Festkörpergehalt)▪ hat eine gute Tiefenwirkung▪ wasser- und lösemittelfrei▪ verfestigt den Untergrund▪ macht die Oberfläche hart und geschlossen▪ filmbildend hohe Absperrwirkung▪ kennzeichnungsfrei▪ keine Klebrigkeit auf der Oberfläche▪ hervorragend wasserbeständig▪ resistent gegen gängige Reinigungsmittel▪ hitzeresistent und feuerhemmend▪ schleifbar, polierbar (nach vollständiger Aushärtung)▪ innen und aussen einsetzbar
Basis	silanterminiertes Polymer, feuchtigkeitsvernetzend
Einschränkungen	Nicht tragfähige, lose, abbröckelnde Untergründe oder morsches Holz sind vorgängig zu sanieren.
Verarbeitung	<p>Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein.</p> <p>Gebinde vor Gebrauch gut aufschütteln. Danach kann die Beschichtung sowohl mit einem Mopp als auch mit einer kurzflorigen Rolle oder einem Pinsel auf die Oberflächen aufgetragen werden. Es ist auch möglich, das Produkt mit einer Airless-Spritze aufzutragen. Bei mineralischen Untergründen ist zur Erzielung einer gleichmässigen, homogenen Oberfläche je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ein zweiter Auftrag ab ca. 2 h erforderlich.</p> <p>Gebinde nach Gebrauch sofort wieder dicht verschliessen.</p> <p>Hinweis: Die Beschichtung hinterlässt sichtbare Spuren. Daher ein Abdeckband verwenden.</p>
Dichte	ca. 1.13 g/ml
Konsistenz	flüssig, streichbar
Viskosität	ca. 75 mPa*s (niedrigviskos)

Verbrauch	ca. 100 g/m ² (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 %).
Verarbeitungszeit	ca. 10 - 20 min bei +20 °C
Trocknungszeit	ca. 60 - 120 min bei +20 °C (je nach Untergrund, Temperatur und Auftragsmenge auch länger)
Endfestigkeit	nach 24 h
Flammpunkt	>100 °C (hoher Flammpunkt)
Feststoffgehalt	100 %
Verarbeitungstemperatur	ab +10 °C bis +30 °C; bei tiefen Temperaturen verzögert sich die Trocknungszeit
Untergründe	Beton, Zement- und Gipsfaserplatten, Putz, Naturstein, Ziegel- und Kalksteinmauerwerk etc. Bei nicht vorgenannten Materialien und Untergründen ist vorher die Eignung und Verträglichkeit des Produkts durch ausreichende Eigenversuche zu überprüfen.
Weitere Informationen	 Mehr Informationen über dieses Produkt (Verlinkung zum Produkt auf unserer Homepage, Sicherheitsdatenblatt, Zertifikate, spezielle Anfragen etc.) finden Sie unter dem nebenstehenden ISOPIN QR-Code.
Farbe	transparent, klar
Artikel Nr. Lieferform	HPB 75.5. 5 kg PE-Kanne
Haltbarkeit	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. © Wisabax AG - Dieses Merkblatt ersetzt alle älteren Versionen.

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