

**TERMOIMPER TRANSPARENT**

TRANSPARENTE ABDICHTENDE VERSIEGELUNG MIT THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN

BESCHREIBUNG:

Es handelt sich um eine 100 % wasserdichte, transparente und flexible Beschichtung mit thermischen Eigenschaften zur Abdichtung von Dächern und Böden sowie als vorbeugende Behandlung auf Basis eines Polyurethans der neuesten Generation.

Sie bildet eine Membran, die gegenüber mäßiger Fußgängerbelastung sowie stehendem Wasser beständig ist. Sie schützt den Untergrund vor Wassereindringen und verhindert dessen vorzeitige Abnutzung durch Verschleiß und Erosion. Sie beugt Rissbildung durch Frost-Tau-Zyklen vor. Sie verhindert das Auftreten von Flecken und Ausblühungen auf der behandelten Oberfläche. Sie dichtet Risse und Fugen bis zu 2 mm ab.

EIGENSCHAFTEN:

Haftet auf allen Arten von Untergründen: Mörtel, Beton, Dachziegel und Dächer, Holz, Stein, Ziegel, Fliesen, Keramik, Feinsteinzeug, roter Klinker, intakte Abdichtungssysteme, gestrichene Flächen in gutem Zustand usw.

Es wird empfohlen, bei Anwendungen auf verglasten Oberflächen, Polycarbonat, PVC oder extrudierten Materialien vorab eine Haftungsprüfung durchzuführen, da einige dieser Materialien behandelte Oberflächen aufweisen können, die die Haftung beeinträchtigen.

- * 100 % wasserdicht
- * Wasserdampfdurchlässig
- * Flexible Oberfläche
- * Mit wärmedämmenden Eigenschaften (enthält Nanosphären)
- * Einfache Anwendung
- * Transparent (kann den Farbton des Untergrunds leicht verändern)
- * Seidenmatte Oberfläche. Begehbar (UNE-ES ISO 5470-1:1999)
- * Verhindert Ausblühungen
- * Schützt den Untergrund vor Flecken, Schimmel und Algenbildung
- * Beständig gegen stehendes Wasser (bis zu 5 Tage)
- * Für Innen- und Außenbereiche geeignet
- * Niedriger VOC-Gehalt
- * Hohe Eindringfähigkeit in poröse Untergründe
- * Dichtet Risse und Fugen bis zu 2 mm ab
- * Vergilbt nicht und wird bei Feuchtigkeit oder Regen nicht weiß
- * Beugt Schäden durch Frost-Tau-Zyklen vor
- * Hohe Widerstandsfähigkeit und Flexibilität: Entwickelt für extreme Bedingungen, vergilbt die Membran nicht und ist beständig gegen Stöße, Abrieb und Witterungseinflüsse; Wasser oder Feuchtigkeit beeinträchtigen weder Transparenz noch Flexibilität
- * Nicht überfließbar oder beschichtbar
- * Haftet nicht auf Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) und Teflon® (PTFE)
- * Nicht auf feuchten Untergründen anwenden

TECHNISCHE DATEN:

Gemäß UNE-EN 15824 –

Dichte (23 °C): 1,00 kg/l

Verbrauch:

- * Poröse Dachflächen (Ziegel, Klinker, Terrassen, Stein usw.) sowie Materialschutz innen und außen:
 - 1,5 – 2 m²/L (2 Kreuzgänge)
 - 3 – 4 m²/L (1 Auftrag)
- * Wenig poröse Oberflächen (Keramik, Feinsteinzeug usw.):
 - 2 – 3 m²/L (2 Kreuzgänge)
 - 4 – 5 m²/L (1 Auftrag)

Trocknungszeiten:

- * Staubtrocken: 2 h
- * Anfangstrocknung (Filmbildung): 12 h
- * Zwischen den Schichten: 12 h
- * Vollständige Trocknung: 24 – 48 h
- * Erste Regenbeständigkeit: ab 48 h
- * Beständigkeit gegen stehendes Wasser: bis zu 5 Tage

Verarbeitungstemperatur: +5 °C – +35 °C

VERARBEITUNG:

Untergrundvorbereitung:

Der zu behandelnde Untergrund muss fest, sauber, gut verbunden und frei von losen Bestandteilen sein. Er darf keine Risse über 2 mm aufweisen und muss über eine ausreichende mechanische Festigkeit gegenüber Druck- und Zugbeanspruchung verfügen.

Der Untergrund muss vollständig trocken sein (Feuchtigkeit unter 5 %).

* Schmutz, Staub, Fett, Öle, alte Farbreste, Ausblühungen, Pilze, Algen und alle haftungsbeeinträchtigenden Stoffe vollständig entfernen

* Bei schwierigen Untergründen eine Vorprüfung durchführen (z. B. Polyethylen, Polypropylen, Teflon®)

* Beschädigte Bereiche mit schrumpffreiem Reparaturmörtel (z. B. M-REPAR SUELOS) instand setzen

Produktvorbereitung:

Vor Gebrauch leicht aufrühren. Etwa 5 Minuten ruhen lassen, damit sich eventuell entstandene Luftblasen auflösen und keine Blasen oder Hohlstellen in der Membran entstehen.

Allgemeine Anwendung:

Unverdünnt mit Pinsel, kurzflorigem Roller oder Airless-Gerät auftragen und dabei stets den Verbrauch (l/m²) kontrollieren. Vertikale Anschlüsse (ca. 20 cm) bei der Flächenberechnung berücksichtigen.

Besondere Aufmerksamkeit bei der Verarbeitung mit der Rolle: Die erforderliche Schichtdicke muss gewährleistet sein. Zu geringer Verbrauch führt zu vorzeitiger Alterung; zu hoher Verbrauch kann die Dampfdurchlässigkeit verringern und zu Blasenbildung sowie Verfärbungen führen.

Bei Rissen oder Fugen über 3 mm diese zuvor mit geeignetem Fugenmörtel (z. B. M-REJUN PORCELANIC) schließen. Für Dehnungsfugen MASITEC FLEX verwenden.

Zwischen den Schichten ausreichend Trocknungszeit einhalten (ca. 12 h unter normalen Bedingungen).

* Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +35 °C

* Werkzeuge und Spritzer sofort mit Wasser reinigen; nach dem Trocknen nur mechanisch entfernbar

HINWEISE:

Eine begehbare Fläche ist für Wartungsarbeiten und normalen Fußgängerverkehr vorgesehen.

Nicht geeignet für Sportaktivitäten, Kinderspielbereiche oder Fahrzeugverkehr.

Nicht empfohlen für stark frequentierte Bereiche (Einkaufszentren, öffentliche Gebäude, Sportanlagen).

Bei Nässe (Regen, Schnee usw.) besteht Rutschgefahr.

Zur Reduzierung kann TECNODES ANTIDESLIZANTE FINO (0,3 – 0,4 mm) eingestreut werden, wodurch sich jedoch die Transparenz verändert.

VERDÜNNUNG UND REINIGUNG:

Frisches Produkt kann mit Wasser oder Papier entfernt werden.

Nach dem Trocknen nur mechanisch entfernbar.

LAGERUNG:

Gebinde gut verschlossen an einem trockenen Ort lagern. Vor Feuchtigkeit und Frost schützen. Nach dem ersten Öffnen wieder fest mit dem Originaldeckel verschließen. Zur Verlängerung der Haltbarkeit kopfüber lagern.

Haltbarkeit: ca. 2 Jahre.



Unser technischer Service steht Ihnen zur Verfügung, um die Informationen dieses Datenblatts zu erweitern und Sie hinsichtlich geeigneter Systeme und Produkte zu beraten. Dieses technische Datenblatt dient ausschließlich Informationszwecken; für Anwendungen außerhalb unserer Kontrolle übernehmen wir keine Haftung.