

## ISOLIERANSTRICH 111 N

- > lösemittelarm
- > säurebeständig
- > dauerelastisch



### Produktbeschreibung

Dauerelastischer, lösemittelarmer, ungefüllter, Bitumenanstrich mit hoher Beständigkeit gegen verdünnte Säuren (ausgenommen oxydierende) und Laugen bis 2%-iger Konzentration. Im Innen- und Außenbereich als Schutzanstrich, zur Fundamentabdichtung (mind. 3 Anstriche), als Voranstrich für kalt und heiß zu verarbeitende Bitumenanstriche, für die Verklebung von Folien und Pappen. Als Grundierung vor bituminösen Abdichtungs- und Flämmarbeiten, zur Auffrischung von Asphaltoberflächen, als Dichtanstrich für Senk- und Güllegruben sowie als Dachlack für verwitterte Bitumenbahnen.

#### Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
25 L / BLE		16
10 L / BLE		42
5 L / BLE		72

#### Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebilde lagerfähig: 365 Tage

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug:

Pinsel, Roller, Bürste, Airless.

#### Verarbeiten:

Mit entsprechendem Werkzeug unverdünnt auf den Untergrund auftragen. Pfützenbildung vermeiden. Werkzeug nach Gebrauch mit geeignetem Reiniger reinigen.

Bei der Anwendung im Innenbereich ist unbedingt für ausreichenden Luftaustausch zu sorgen (Lüften).

#### Nachbehandlung:

Den Anstrich mindestens 3 Stunden vor Regen schützen.

## Technische Angaben

Dichte	ca. 0,89 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität	ca. 65 - 85 sec. (DIN4)
Verbrauch	Grundierung unter Dickbeschichtung: ca. 0,15 Liter/m <sup>2</sup> Grundierung unter Flämmarbeiten: ca. 0,30 Liter/m <sup>2</sup> Isolier- und Schutzanstrich, Dachlack: ca. 0,25 Liter/m <sup>2</sup> (mind. 2 Anstriche) Auffrischungsanstrich auf Asphalt: ca. 0,15 Liter/m <sup>2</sup>
Überarbeitbarkeit	nach ca. 12 - 24 Std.

## Untergrund

### Geeignete Untergründe:

Der Untergrund ist tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen, Graten oder scharfkantigen Unebenheiten sowie Erdreich. Fehlstellen wie Vertiefungen, Mauerwerksfugen, Mörteltaschen, Kiesnester bis 5 mm Tiefe werden mittels Kratzspachtelung egalisiert. Tiefere Fehlstellen werden mittels geeignetem Reprofiliermörtel ausgeglichen. Der Untergrund darf feucht aber nicht nass sein.

Auf allen bauüblichen, auch leicht feuchten, mineralischen Untergründen wie z.B. Beton, Putz, Mauerwerk, Faserzement, sowie auf Holz, Gips und Stahl.

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

### Sicherheitshinweise

Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

- Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial

- Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) verwenden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

- Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Schutzbrille.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.