

IMPRÄGNIERGRUND IG 20



- > kalk- und wasserabweisend
- > schützt dauerhaft
- > als Verfugungshilfe
- > gebrauchsfertig

Produktbeschreibung

Gebrauchsfertige Spezialimprägnierung mit wasser- und ölabweisenden Wirkstoffen. Das Produkt ist auf Wasserbasis, daher frei von organischen Lösemitteln.

Im Innen- und Außenbereich. Zum Schützen von polierten und rauen Naturstein, rauen und geschliffenen kalkhaltigen Materialien, Betonwerkstein, Cotto etc. Saugfähige, unglasierte Fliesen können ebenfalls imprägniert werden. Feinsteinzeug lässt sich, je nach Saugfähigkeit, auch imprägnieren. Da das Produkt nur einen schwachen Eigengeruch hat, der sich zudem sehr schnell verflüchtigt, ist das Produkt besonders für Innenräume geeignet. Eine Belüftung ist trotzdem empfehlenswert.

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
1 L / KFL	6	378 KFL

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig 1800 Tage

Verarbeitung

Verarbeiten

Das Produkt dringt in den aufnahmefähigen Untergrund ein und bildet in den Kapillaren einen hauchdünnen Film. Dies reduziert das Eindringen von wässrigen und ölhaltigen Verunreinigungen. Das Aussehen der Oberfläche wird so gut wie nicht verändert. Es entsteht kein Glanz. Eine leichte Farbkräftigung, je nach Untergrund, ist möglich.

Der Belag muss vor der Verarbeitung vollständig ausgetrocknet sowie fleckfrei und sauber sein. Verschmutzungen mit geeigneten Reinigern entfernen. Vor Gebrauch gut schütteln. Die Imprägnierung unverdünnt mit Pinsel, Rolle, Wischer oder Sprühgerät satt und gleichmäßig auftragen. Bei polierten Oberflächen durch mehrfaches Wischen für eine gleichmäßige Benetzung sorgen. Diese Maßnahme ist nötig, da sich das Produkt, wie alle nicht entspannten, wässrigen Produkte, zu Pfützen/Lachen zusammenzieht. Die nicht benetzte Oberfläche würde nicht ausreichend geschützt werden. Überschüssiges Produkt sollte nach ca. 10–20 min abgenommen werden. Nicht antrocknen lassen. Nur Teilflächen bearbeiten. Auf stark saugfähigen, rauen

Untergrund gegebenenfalls Behandlung wiederholen. Nach ca. 20 Minuten/ 20° C beginnt das Produkt an der Oberfläche anzutrocknen.

Technische Angaben

Dichte	ca. 1,00 g/cm ³
Verbrauch	je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 20 m ² /l
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C
Aussehen	klar, gelblich

Untergrund

Geeignete Untergründe

Anforderung an mineralische Untergründe:

Der Untergrund muss entsprechend den Anforderungen der IBF-Richtlinie – Industrieböden aus Reaktionsharz - trocken, tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sein. Restfeuchte max. 4 Gew. %, gemessen mit dem CM-Gerät. Untergrundtemperatur größer 12 °C und 3 K über Taupunkt; Haftzugfestigkeit im Mittel 1,5 N/mm²; Haftzugfestigkeit kleinster Einzelwert 1,1 N/mm²

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Besondere Hinweise:

Bei polierten säureempfindlichen Materialien wie Kalkstein und Marmor unbedingt eine Testfläche anlegen, da die Politur geschädigt werden kann. Wasserbasierte Produkte sind zwar toleranter gegenüber feuchtem Untergrund, dennoch sollte ein trockener Belag gefordert werden. Denn ist der Belag nicht genügend ausgetrocknet, kann das Produkt nicht ins Kapillarsystem eindringen, da dieses bereits mit Wasser gefüllt ist. Bei nur teilweise getrockneten Oberflächen kann es durch das unterschiedliche Eindringverhalten zu einem ungleichmäßigen Erscheinungsbild führen (Farbintensität variiert). Die Ausbildung eines Abperleffektes findet bei polierten Oberflächen kaum statt; bei rauen Oberflächen in geringerem Maße als es von lösemittelhaltigen Produkten bekannt ist. Dies heißt jedoch nicht, dass Verunreinigungen in die Oberfläche penetrieren können (der Abperleffekt ist nicht mit der Penetration gleichzusetzen).

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.

Beschichtungstechnik

- 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:

- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Nicht erforderlich.

Handschuhmaterial

- Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

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

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

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 abrufbar.