



bito Isolierspray IS 148

universelles Isolier- und Absperrmittel zur schnellen Isolierung von Wasserrändern, Nikotin, Teer, Ruß, Rauchflecken, Asphalt, Bitumen und wachshaltigen Untergründen

1. Produktvorteile

- Isolier- und Absperrgrund für innen und außen
- gute Isolier- und Absperrwirkung auf vielen kritischen Untergründen
- schnelle Trocknung
- Styropor wird nicht angelöst

2. Einsatzbereiche

bito Isolierspray IS 148 ist die schnelle Lösung gegen alle Arten von Flecken. Es verhindert das Durchbluten von Asphalt, Teer, Karbolineum, Bitumen, Rauch- und Rußflecken, Farbstiften. Es isoliert getrocknete Wasserränder auf Putz, Beton und Holz. Es kann überstrichen werden.

Untergründe mineralische Untergründe, Holzwerkstoffe, Styropor

3. Technische Daten

Werkstoffart	Isolier- und Absperrgrund für innen und außen
Farbton	weiß
Glanzgrad	matt
Gebindegröße	500 ml Spraydose
Lagerung	Kühl und trocken im gut verschlossenen Originalgebinde lagern. Behördliche Vorschriften sind zu beachten.
Deklaration der Inhaltsstoffe	Spezialkunstharz, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Alkohole, Ester, Additive
Treibgas	Propan/Butan
VOC-Gehalt	538 g/l
Abfallschlüssel	124: 080111
Giscode	keine Einstufung

Trocknung (20°C/55% r.f.)	
Staubtrocken	ca. 5 Min.
Griffest	ca. 20 Min.
Überstreichbar	ca. 30 Min.
Ergiebigkeit (m²/l)	2,1 m ² bei 30 µm Trockenschichtdicke/Dose
Hinweis	Bei mehr als zwei Anstrichen und kritischen Untergründen Deckanstriche oder weitere Isolierfarbenanstriche erst nach mehreren Stunden aufbringen. Unzureichende Trocknungszeiten können die Isolierwirkung verschlechtern. Bei dicken, langsam trocknenden Decksystemen kann es infolge zu dünner Isolierschichten oder durch Porenbildung trotzdem zu Fleckenbildung kommen. Wir bitten Sie deshalb, die Isolierwirkung unter ihren Bedingungen genau zu prüfen. Die volle Isolierwirkung ist erst nach Überstreichen mit dem Deckanstrich sichtbar, daher immer im kompletten System abprüfen.

4. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Wasserränder trocken abbürsten, Salzausblühungen entfernen. Öl und Fett mit geeigneten Mitteln entfernen.

5. Verarbeitung

Anstrichaufbau	2 -3 mal bito Isolierspray IS 148 Isolierwirkung durch Probeanstriche feststellen. Anstriche nicht schleifen.
Überstreichbarkeit	Mit allen Dispersionsfarben, Alkyd und wasserverdünnbaren Acryllacken, jedoch nicht mit zwei Komponentenlacken.
Verarbeitungsbedingungen	Vor Gebrauch Spraydose ausgiebig schütteln. Auftrag erfolgt in dünnen Kreuzgängen, dazwischen Material trocknen lassen für maximale Isolierwirkung. Abstand von ca. 25 cm einhalten. Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit darf die Werkstoff-, Untergrund- und Lufttemperatur +10°C nicht unter- und +30°C nicht überschreiten. Die Luftfeuchtigkeit sollte während der gesamten Zeit zwischen 30% r.f. und 85% r.f. liegen. Nach Gebrauch Dose umdrehen und Ventil 2 - 3 Sekunden leersprühen.

6. Besondere Hinweise

Entsorgung	Nur völlig restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
Sonstiges	Die Unfallverhütungsvorschriften der BG Chemie „Verarbeitung von Beschichtungsstoffen“ (VBG 23), das Merkblatt „Lösemittel“ (M 017) sowie die „Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 507“ sind zu beachten. Lebensmittel während der Verarbeitung und der Trockenzeit aus den betreffenden Räumen entfernen. Weitere Informationen sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

7. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Technische Beratung

030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127