



TECHNISCHES MERKBLATT

INKOflex

1. EIGENSCHAFTEN UND ANWENDUNGSBEREICHE

- **INKOFLEX DACHABDICHTUNG** ist ein lösemittel- und bitumenfreier Flüssigkunststoff für die Sanierungs- und Reparaturabdichtung von Flachdächern, Carports, Gartenlauben uvm. Die Abdichtung eignet sich für undichte Stellen und ganze Flächen. Auch für die rissüberbrückende Reparatur geeignet
- Das System haftet ohne Primer auf vielen Untergründen:
 - mineralische: Beton/Stahlbeton, Putze für innen und außen, Porenbeton, Mauerwerk aus Kalksandstein oder Ziegel und Faserzementplatten
 - tragfähige bituminöse: Bitumendachpappe, Bitumen
 - metallische: Aluminium, grundierter Stahl, Zinkblech
 - bauübliche kunststoffbasierte: PVC (hart und weich)

2. FUNKTIONSWEISE

- **INKOFLEX DACHABDICHTUNG** ist ein kautschukbasierter Flüssigkunststoff mit höchster UV- und Witterungsbeständigkeit, der keine Bekiesung benötigt.
- Die flüssig aufgetragene Beschichtung reagiert mit der Luft und es bildet sich eine wasserundurchlässige, dauerelastische, kennzeichnungsfreie Abdichtung

3. VERARBEITUNG UND VERARBEITUNGSHINWEISE

VORBEREITUNG

- Oberfläche muss frei von Schmutz, Staub, Fett und losen Altanstrichen sein
- Oberfläche muss trocken bis mattfeucht sein
- Lose Oberflächen müssen verfestigt und geglättet werden
- Material muss vor der Verarbeitung per Hand gut aufgerührt werden
- Bei grobporigem Untergrund (z.B. Beton) muss eine Teilmenge des Materials mit 10% Wasser verdünnt und als Grundierung aufgetragen werden
- Großflächige Fehlstellen und Rissen müssen mit handelsüblicher Spachtelmasse ausgefüllt werden
 - < 5 mm: Mit INKOFLEX ausfüllen
 - > 5 mm: Mit Spachtelmasse ausfüllen



TECHNISCHES MERKBLATT

INKOflex

ABDICHTUNG

INKOFLEX wird mit Quast, Pinsel oder Spachtel in zwei Arbeitsgängen aufgetragen (bei einfachen Reparaturen in einem Arbeitsgang)

- Flüssigkunststoff satt auftragen (ca. 1,5 kg / qm)
- Nach 1 - 2 Stunden Antrocknung muss eine zweite Schicht Flüssigkunststoff satt aufgetragen werden (ca. 1,5 kg / qm) – Auftrag der zweiten Schicht darf die erste Schicht nicht beschädigen
- Bei kleineren Reparaturanstrichen eine Schicht auftragen (ca. 1,7 kg / qm)

NACHBEREITUNG

- Arbeitsgeräte unmittelbar nach der Verarbeitung mit Wasser reinigen
- Leere Behälter austrocknen lassen und mit dem Hausmüll entsorgen

LAGERUNG

- Das Material muss frostsicher, kühl und trocken gelagert werden
- Geöffnet: 9 Monate lagerfähig
- Versiegelt: 12 Monate lagerfähig

VERARBEITUNGSHINWEISE

- bei trockener Witterung und Temperaturen von +5 °C bis +30 °C verarbeiten
- das Material benötigt für die Bildung einer regenfesten Haut 1 - 3 Stunden trockene Witterung bei idealerweise leichter Sonneneinstrahlung
- matte Restfeuchte des Untergrundes ist zulässig
- keine betaute oder vereiste Fläche beschichten
- Fliesen können direkt mit dem Material überschichtet sowie verklebt werden
- auf senkrechten Flächen keine Schicht stärker als 2 mm auftragen. Es besteht sonst die Gefahr von Läufern und Trocknungsrisen in der obersten Schicht
- System darf außer für die Nutzung als Grundierung auf mineralischen Oberflächen, nicht mit Wasser verdünnt werden

4. TECHNISCHE DATEN

- Farbe: Hellgrau
- Verpackung: 10 kg
- Verbrauch / qm: 3,4 kg (Sanierung), 2,0 kg (Reparatur)



TECHNISCHES MERKBLATT

INKOflex

- Trockenschicht: 2,1 mm (Sanierung), 1,2 mm (Reparatur)
- Regenfest: 1 – 3 Stunden
- Mechanisch belastbar: ca. 24 Std.
- Konsistenz: Dickflüssig (streichfähig, spachtelbar)
- Geruch: Geruchsneutral
- Dichte: 1,3 g / cm³
- Topfzeit: Unbegrenzt
- Oberflächenstruktur: Matt
- Flammpunkt: > 23 °C
- Wasserdampfdiffusionsfaktor: ca. 2.500 μ
- Max. Nass-Schichtauftrag pro Arbeitsgang: 2 mm
- Materialzusammensetzung: Kautschukbasierte, wässrige Kunststoff-Dispersion

5. SICHERHEITSHINWEISE

Vorschriften: Alle Sicherheitsvorschriften auf den Gebinden, den Technischen Produktinformationen und den Sicherheitsdatenblättern sowie einschlägige örtliche, nationale und EU- Vorschriften sind zu beachten

Gefahrenhinweise: Keine

Ratschläge: S25 Berührung mit den Augen vermeiden; S36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen; S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden

Alle hier angegebenen Daten dienen lediglich der Beschreibung des Materials und beruhen auf Tests und den aus der praktischen Verwendung erzielten Ergebnissen. Für ihre Genauigkeit oder Vollständigkeit kann daher keine Gewähr übernommen werden. Alle Daten unterliegen eventuellen Änderungen ohne Vorankündigung. Das Datenblatt verliert spätestens 5 Jahre nach Erscheinen seine Gültigkeit. Die Angaben und Empfehlungen aus dieser Produktinformation entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur Information des Käufers. Sie entbinden den Käufer nicht, die Produkte auf ihre Eignung und Verwendung auf dem jeweiligen Untergrund zu prüfen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Bitterfeld, 9. Januar 2016