

# Isonit® Dachbeschichtung

Glanz 12 (Matt), Glanz 20 (Seidenglanz) und Glanz 50 (Glänzend)



## Produktbeschreibung



Isonit ist eine Dachbeschichtung mit guter Deckkraft, gute Verarbeitungseigenschaften, guter Haftung und guter Wasserschutz trotzdem ist sie noch Wasserdampfdurchlässig. Oberflächen, die mit Isonit behandelt sind, stehen auch nach Jahren schön und gepflegt da. Isonit wird mit nanopolyurethanverstärkten Acrylate hergestellt, die sich durch ihre schnelle Trocknung bei niedrigen Temperaturen und ihre UV-Stabilität auszeichnen.

## Anwendung



Bevor das Auftragen von Isonit muss gründlich mit Hochdruckreiniger und Iso A-Clean gereinigt werden um die besten Voraussetzungen für die Behandlung zu bekommen. Sehr verwitterte Oberflächen müssen zuerst mit Isonit Construction behandelt werden um einen festen Grund für Isonit zu bilden. Isonit wird auf trockene Oberfläche 2 Mahl aufgetragen.

1. Auftrag verdünnt mit bis zu 20% Wasser um die Eindringung zu befördern.
2. Auftrag wird nach 1-6 Stunden unverdünnt gemacht.

Isonit kann auf alle mineralische Oberflächen verwendet werden und auf rostgeschütztes Stahl.

**Empfehlung: Immer ein Probeanstrich vornehmen um die Verträglichkeit von Produkt und Oberfläche zu prüfen.**

## Technische Daten



**Komposition:** NanoPolyurethan verstärktes Acrylat. **Farben:** Schwarz, Anthrazitgrau, Rotbraun, Hellgrau, Mokka, Bordeaux, Schwedisch Rot, Zigelrot, Anthrazit Dunkel, Schiefergrau, Blauschwarz und Aluminiumgrau. **Spez. Gewicht:** 1,15 G/ML **Trockengehalt:** ca. 50 w/w% und 45 w/v% **Glanz:** 12-mat, 20-satin, 50-semi gloss, 80-gloss. **Verdünnung:** Wasser max.20 % **Verbrauch:** 3-6 M<sup>2</sup>/L **Überarbeitung:** 1-6 Stunden **Trocknung:** 1-2 Stunden bei 20°C und 60% RF. **Amwendungsverhältnisse:** Die Temperatur muss zwischen 5°C und 30°C liegen bei max. 80% RF. (Feuchtigkeit) **Anwendungsverfahren:** Pinsel, Rolle Airless Spritze **Reinigung:** Wasser **VOC:** Max. 40 G/L (Kat. A/c) **Lagerung:** Kühl aber Frostfrei in geschlossene Gebinde und ausser Reichweite von Kinder. **Zertifikat:** Hat den accelerierten Bewitterungstest gegen Sonne und Feuchtigkeit ISO 11341-A:2004 bestanden.

## Zertifikat

Wie wir erfüllen und zu übertreffen Normen

**Haftfestigkeit gemäss DIN EN ISO 4624 -Bewertet als SEHR GUT**

**Reißdehnung / Rissfestigkeit gemäss DIN 53 504 -Bewertet als hoch elastisch 197% Reißdehnung**

**Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 7783-2 - Bewertet als SEHR GUT**

**Wasserdurchlässigkeit gemäss DIN EN ISO 1062-3 - Bewertet als GUT**

**Kurz- und Freibewitterung gemäss DIN EN ISO 4892-3, DIN 53 166 und DIN EN ISO 2810 Keine Änderung in der Haltbarkeit und geringe Veränderung in Glanz und Farbe -Bewertet als SEHR GUT**

**Widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme nach DIN 4102 Teil 7 - Bewertet als ok**

**Hat den acceterierten BewiHerungstest mit sonne und Feuchtigkeit ISO 11341-A:2004 bestanden.**

**Iso Paint Nordic A/S**  
Tvaervej 8  
6640 Lunderskov  
Denmark

Tlf +45 7633 3114  
Fax +45 7633 3115

mail@isopaint.com  
www.isopaint.com



ISO PAINT NORDIC A/S