

## Ausschreibungstexte SR3050



### Oberflächenschutzbeschichtung

#### **Versiegelung der Beläge**

Versiegelung der Beläge gemäß der Aufbauempfehlung des geschulten Fachbetriebes  
Nanokompositbeschichtung der gereinigten Steinfläche/Betonbeläge

#### **Prüfung und Herstellung**

Prüfung und Herstellung einer staubfreien Oberfläche, mechanische belagsgerechte  
Versiegelung des vorhandenen Bodenbelages gemäß Herstellervorschrift, trocken und  
saugfähig.

#### **Oberflächenvergütung/ Versiegelung**

transparenter Nanokompositlack

Farbe: Bemusterung durch AG, transparent

Prüfung und Herstellung einer staubfreien Oberfläche,  
mechanische belagsgerechte Versiegelung des vorhandenen Bodenbelags gemäß  
Herstellervorschrift,

1-2-facher Versiegelungsanstrich, je nach Saugverhalten, seidenglänzend, farblos

Die Versiegelungsarbeiten sind durch einen geschulten Fachbetrieb durchzuführen  
Auftrag mind. je Schicht 60-90 g/ m<sup>2</sup>

Die Trocknung je Schicht mittels Lüfter ist in die Position einzukalkulieren

Versiegelung, Hersteller: Nanokompositlack SR 3050 stoneremake GmbH

#### **Vorteil dieser Beschichtungsart:**

- Erreichung der Hydrophobie
- Erreichung der Oleophobie
- Erreichung der Anbindung an den Stein
- Erhaltung der Diffusionsfähigkeit durch chemisch physikalische Ausbildung eines Nanomembraneffektes durch Xerogele, Ausbildung einer amorphen Kugelpackung zur Ableitung osmotischer Drücke aus den Gesteinsporen
- Erreichung der Rutschfestigkeit R 9
- Erreichung der Verschleißfestigkeit
- Erreichung der Säure- und Alkalibeständigkeit
- Polymerfrei
- Weichmacherfrei

## **Grundreinigung**

Reinigung der Betonflächen im Bestand einschl. Sockelleisten  
Untergrundvorbereitung Anrauen, Anschleifen (ohne Schleifkreise),  
Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen und Rückstände, die sich mit den Methoden der laufenden Reinigung nicht beseitigen lassen,  
Grundreiniger in der empfohlenen Verdünnung auf den Boden aufwischen und nach vorgegebener Einwirkzeit unter Verwendung empfohlener Hilfsmittel, wie  
Einscheibenmaschine SRP, Pads oder Schrubbbürsten die Fläche schrubben,  
gründliches neutralisieren der Fläche unter Verwendung von Einscheibenmaschine, klarem Wasser und geeignetem Schleifmittel,  
Wasser + Schmutzflotte vollständig mit saugfähigen Breitwischmopps oder einem Wassersauger aufnehmen und den Belag anschließend mit klarem, wenn möglich, warmem Wasser wischen, bis alle Schmutz- und Reinigungsmittelreste vollständig beseitigt sind,  
Vorbereitung des Untergrundes bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche,  
in einem angerauten, trockenen, öl-, wachs- und staubfreien Zustand als Vorbereitung für

Nanokomposit-Versiegelung der Beläge gemäß der Aufbauempfehlung des geschulten Fachbetriebes