

## ALSAN RS Dünnschichtsystem

### Einsatzgebiete

Das ALSAN RS Dünnschichtsystem wird eingesetzt als Oberflächenschutz und zur optischen Gestaltung auf Flächen mit geringen bis mittleren mechanischer Belastungen, wie z. B.: auf Balkonen, Terrassen und kleinen Laubengängen;

### Verarbeitungsbedingungen

Die Verarbeitung kann in einem Untergrund- und Umgebungstemperaturbereich zwischen mind. + 3 °C und max. + 35 °C durchgeführt werden. In geschlossenen Räumen ist eine Zwangsentlüftung mit mind. 7-fachem Luftaustausch vorzusehen. Resteimer mit angemischtem Material sind vor dem Gelieren abzudecken und aus dem Arbeitsbereich zu entfernen.

### Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, frei von losen oder haftungsmindernden Bestandteilen sein. Bei direkt zu beschichtenden, nicht saugenden Untergründen (wie z. B. Kunststoffprofile, Metalle, etc.) ist das Anrauen der Oberflächen mit Schleifpapier und Reinigen mit ALSAN RS Reiniger empfehlenswert (Ablüfzeit beachten!).

Die Untergrundhaftung ist im Einzelfall am Objekt zu prüfen.

### Grundierung

Grundiert werden müssen:

- a) Saugende und kunststoffmodifizierte Untergründe (z. B. Beton, Estrich oder Holz) mit ALSAN RS 276 Primer
- b) Starksaugende Untergründe mit ALSAN EPR und vollflächiger Absandung (0,2 – 0,6 mm)
- c) Asphalt-Untergründe mit ALSAN RS 222 Primer

(s. auch Untergrundtabelle)

### Verarbeitungsanweisungen

#### 1. Grundierung

- a) ALSAN RS 276 Primer wird mittels Fellroller gleichmäßig und Film bildend auf die vorbereitete Fläche aufgetragen. Wartezeit: ca. 30 Min.
- b) ALSAN EPR wird mittels Fellroller gleichmäßig und Film bildend auf die vorbereitete Fläche aufgetragen. Pfützenbildungen sind zu vermeiden. In die noch frische Grundierung wird Quarzsand 0,2 – 0,6 mm im Überschuss eingestreut und der Überschuss nach der Durchhärtung abgesaugt. Wartezeit: ca. 3 Std.
- c) ALSAN RS 222 Primer wird mittels Fellroller gleichmäßig und Film bildend auf die vorbereitete Fläche aufgetragen. Pfützenbildungen sind zu vermeiden. Wartezeit: ca. 45 Min.

#### 2. Egalisierung

Ausbrüche, Höhenversätze sowie zerstörte und entfernte Fliesen oder negative Gefälle können mit ALSAN RS Spachtel, ALSAN RS 233 Verlaufmörtel oder ALSAN RS 242 Mörtel egalisiert werden. Siehe dazu Verlegerichtlinie ALSAN RS Egalisierung

#### 3. Versiegelung (Nuttschicht)

Nach Aushärtung der Grundierung wird mittels Fellroller gleichmäßig ALSAN RS 288 Finish aufgetragen und auf Wunsch mit ALSAN RS Chips abgestreut.

#### 4. Nachbehandlung

Zur Erhöhung der Rutschfestigkeit und zur Herabsetzung der Oberflächenspannung kann die begehbare Versiegelung mittels leicht getränktem Lappen oder Vliesstreifen mit ALSAN RS 920 Pflegefinish abgerieben werden.

## VERLEGERICHTLINIEN

### Fugen

Fugen müssen bei diesem dünnen System übernommen und mit handelsüblichen Fugenverguss oder – abspritzmassen (z. B. Polysulfid o. ä.) abgedichtet werden.

Siehe dazu auch entsprechende Detailzeichnungen.

### Verbrauch

#### - Grundierung

ALSAN RS 276 Primer	ca. 0,40 kg/qm
ALSAN EPR	ca. 0,30 kg/qm
Quarzsand 0,2 – 0,6 mm	ca. 2,00 kg/qm
ALSAN RS 222 Primer	ca. 0,40 kg/qm

#### - Versiegelung

ALSAN RS 288 Finish	ca. 0,60 kg/qm
---------------------	----------------

### Reinigung der Arbeitsgeräte

Bei Beendigung oder Unterbrechung der Arbeit müssen die Arbeitsgeräte innerhalb der Topfzeit gründlich gereinigt werden. Die Aushärtung wird nicht verhindert, wenn Werkzeuge lediglich in den Reiniger gestellt werden. Frisch gereinigte Werkzeuge können erst nach völliger Verdunstung des Reinigers wieder eingesetzt werden.

### Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

siehe Produkt-Sicherheitsdatenblätter

Die anwendungstechnische Beratung über den Einsatz unserer Produkte beruht auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgt nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen am Objekt, unter den unterschiedlichsten Bedingungen, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Erzeugnisse dienen, bleiben vorbehalten.

### Reaktionszeiten (ca. Werte bei 20° C)

	Tropfzeit	regenfest	begehbar überarbeitbar	ausgehärtet
ALSAN RS 276 Primer	10 Min.	30 Min.	30 Min.	2 Std.
ALSAN EPR	15 Min.	2 Std.	2 Std.	3 Tag
ALSAN RS 222 Primer	15 Min.	30 Min.	45 Min	3 Std.
ALSAN RS 288 Finish	15 Min.	30 Min.	1 Std.	3 Std.