

Plastipur®

SLR Glatt glänzendes oder mattes Beschichtungssystem.
Oder als Oberflächenversiegelung

Produktbeschreibung Plastipur® SLR ist ein speziell formuliertes, lösemittelfreies Dickschicht-Beschichtungssystem mit einzigartigen Eigenschaften. Das Produkt wurde basierend auf derselben Technologie wie die **Plastipur® HT** Reihe entwickelt. **Plastipur® SLR** bietet exzellente Haftungseigenschaften, hohe Abriebbeständigkeit, exzellente Chemikalienbeständigkeit und toleriert Temperaturwechsel. **Plastipur® SLR** kann als Oberflächenversiegelung auf **Plastipur® HT** Estrichen benutzt werden, um die Reinigung zu vereinfachen.

Eigenschaften:

- Haltbar und strapazierfähig
- Matte oder glänzende Oberfläche
- Lösemittelfrei
- Einfache Reinigung
- Schnelle Härtung und Verarbeitung
- Kratzfest
- Exzellente Haftungseigenschaften
- Exzellente Chemikalienbeständigkeit
- Temperaturwechselbeständig
- Glatte oder rutschfeste Versionen

Kenndaten:

Temperaturbeständigkeit:	Konstant 0 °C bis 80 °C. singuläre Erhitzung bis 100 °C
Mit Dampf zu reinigen:	Ja
Wasserdurchlässigkeit:	Null

Alle Werte wurden unter Laborbedingungen gemessen und wiedergegeben:
Die tatsächliche Leistung kann von den oben genannten Werten abweichen –
je nach Bedingungen vor Ort.

Physikalische Eigenschaften:

Grundierung: Selbstgrundierend
System: 1 oder 2 Schichten, aufgetragen mit Pinsel oder Roller

Systemdetails:

Oberfläche:	Farbig, glatt. Wahlweise glänzend oder matt
Schichtstärke:	1 Schicht = ca. 175 Mikrometer 2 Schicht = ca. 325 Mikrometer
Farben:	Rot, sandfarben, creme, terrakotta, grün, grau

Plastipur®

SLR Glatt glänzendes oder mattes Beschichtungssystem.
Oder als Oberflächenversiegelung

Chemikalienbeständigkeit:

Beständig gegen eine große Anzahl von Chemikalien, einschließlich Zucker, Öle, Alkale und der meisten Säuren und Lösemittel. Für genauere Informationen, wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung der Plasti-Chemie International GmbH

Härtungszeit:

Ein fertig verlegter Plastipur® Fußboden kann nach der folgenden minimalen Härtezeit bei 18 °C und mehr benutzt werden:

Wenig befahren:	12 Stunden
Stark befahren:	48 Stunden

Lagerfähigkeit und Lagerung:

Das Produkt sollte im ungeöffneten Originalbehälter bis zur Benutzung aufbewahrt werden. Das Produkt sollte vorm Wetter und direkter Sonneneinstrahlung geschützt, bei 10 °C bis 25 °C gelagert werden. Unter diesen Voraussetzungen kann das Produkt bis zu 6 Monate gelagert werden.

Andere Produkte:

Die folgenden Produkte werden zur Verwendung mit **Plastipur®** SLR empfohlen:

Plastipur® WR Harz-Estrich
Plastipur® HT Reihe

Anwendung:

Lebensmittelverarbeitung
Chemische Produktion
Brauereien und Getränkeindustrie
Maschinenbau
Luftfahrt
Lagerhaltung

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Öl/Fett und anderen Verschmutzungen sein. Entfernen Sie alle Öle/Fette und Verschmutzungen mit heißem Wasser/Hochdruckreiniger mit starkem Reiniger und spülen Sie mit klarem Wasser nach.

Verarbeitungstemperatur:

Die korrekte Temperatur ist entscheidend für die erfolgreiche Verarbeitung von **Plastipur®** SLR und die Lufttemperatur sollte während der Verarbeitungs- und Trocknungszeit bei 12 °C bis 25 °C gehalten werden. Wir empfehlen auch, den Verarbeitungsbereich bis zu 24 Stunden vor der Verarbeitung, auf Temperaturen von 12 °C bis 25 °C aufzuheizen, damit Umgebungs- und Untergrundtemperatur sich vor Verarbeitungsbeginn regulieren können. Die Materialien sollten auch in einem warmen Bereich gelagert werden, bei 12 °C Minimum für 12 Stunden vor Verarbeitung.

Plastipur®

SLR Glatt glänzendes oder mattes Beschichtungssystem.
Oder als Oberflächenversiegelung

Entfeuchter müssen bei hoher Feuchtigkeit verwendet werden. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung während der Verarbeitung

Systemverarbeitung:

Auftrag mit einem mittleren Noppenroller.

Erste Schicht: 175g/m², ca. 0,13mm

Zweite Schicht: 150g/m², ca.0,12mm

Wenn eine rutschfeste Oberfläche benötigt wird, kann Antirutsch-Einstreugut leicht in die Oberfläche nach Auftrag der ersten Schicht eingeworfen werden und sofort nachgerollt für den Einschluss. Die zweite Schicht wird normal aufgetragen.

Fugen:

Alle bekannten Dehnungsfugen sollten durch die Harzbeschichtungsfläche nach oben geführt werden, indem man PU Dichtungsmasse benutzt. Wenn nach dem Auftrag Bewegung im Beton oder Risse auftreten, könnte die Deckschicht entsprechend auch reißen.

Wiederkehrende Pflege:

Gute Pflege und regelmäßige Reinigung können die Lebensdauer eines Harzestrichfußbodens wesentlich verlängern, das Aussehen des Fußbodens aufwerten und die Verschmutzungsneigung reduzieren. Geeignete Reinigungsmethoden für dieses Produkt sind: Reinigungsmaschine oder Waschen mit heißem Wasser (bis zu 80 °C) mit geeigneten Reinigungsmitteln. Gelegentliches Dampfstrahlen ist zulässig.

Unsere Angaben über unsere Produkte und Geräte sowie über unsere Anlagen und Verfahren beruhen auf umfangreicher Entwicklungsarbeit und anwendungstechnischer Erfahrung. Wir vermitteln diese Ergebnisse, mit denen wir keine über den jeweiligen Einzelvertrag hinaus gehenden Haftung übernehmen, in Wort und Schrift nach bestem Wissen, behalten uns jedoch technische Änderungen im Zuge der Produktionentwicklung vor. Das entbindet den Benutzer jedoch nicht davon, unsere Erzeugnisse und Verfahren auf ihre Anwendung für den eigenen Gebrauch selbst zu prüfen. Das gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für die Anwendungen und Verfahrensweisen, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich abgegeben sind.