

<b>GIORGIO GRAESAN</b> and Friends	TECHNISCHES DATENBLATT	Code	TDS1010_00
	<b>IPER RESINA</b>	Revision	00
		Datum	30.05.2018

## 1. BESCHREIBUNG

Selbstvernetzendes Einkomponenten-Polyurethanharz auf Wasserbasis mit satinierter Optik. Schmutzabweisend, mit hoher Oberflächenhärte, schnelltrocknend.

Als Deckmittel mit geringer Stärke gedacht und kann daher nicht als Füllprodukt verwendet werden, bedeckt die Fliesenfugen nicht. Kann mit unseren Zusätzen pigmentiert und so an die Farben der Wände angepasst werden.

## 2. ANWENDUNG

Für die Anwendung auf allen Arten von Mineral- und Holzböden geeignet. Dank seiner geringen Stärke sind schnelle, einfache Eingriffe ohne Abrissarbeiten möglich.

Nur für den Innenbereich gedachtes Produkt, nicht für hohe Begehungsfrequenzen geeignet. Der Schutz mit CERA DEL VECCHIO verbessert die mechanischen Merkmale. Nicht gegenüber aggressiven Chemikalien beständig.

## 3. VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der zu behandelnde Fußboden muss 24 Stunden vorher mit denaturiertem Ethylalkohol gereinigt und entfettet werden. Bei Bedarf kann er geschliffen werden, um die Haftung zu verbessern.

Im Fall der Anwendung auf Betonböden sollten diese mit einer Epoxid-Haftgrundierung isoliert werden, um die Bildung von Mikrobäschen zu verhindern.

## 4. VORBEREITUNG DER MISCHUNG

Das Produkt muss vor der Verwendung für die erste Schicht mit dem PROMOTORE DI ADESIONE versetzt werden. Dadurch kann IPER RESINA perfekt am zu lackierenden Fußboden haften.

Zuerst muss IPER RESINA gefärbt und dann der Promotore hinzugefügt werden, in keinem Fall umgekehrt. Langsam vermischen und innerhalb von 24 Stunden auftragen. Sollte das Produkt leicht eingedickt sein, mit Wasser (maximal 5%) verdünnen.

## 5. ANWENDUNG:

Mit der entsprechenden Rolle PE 13 zwei Schichten IPER RESINA auftragen. Im Fall von durchsichtigen Stellen die Anzahl der Schichten erhöhen.

Das Auftragen muss mit Sorgfalt erfolgen, indem man die Rolle langsam bewegt und achtgibt, dass das Produkt auch in den Fugen zwischen den Fliesen gut an der Oberfläche haftet, am besten mit überkreuzten Bewegungen. Schnelle Bewegungen vermeiden, da sie zur Bildung von oberflächlichen Luftblasen führen.

Zwischen einem Auftragen und dem nächsten 4-6 Stunden warten. Sollten mehr als 24 Stunden vergehen, ist eine leichte Behandlung mit feinem Schleifpapier notwendig. Für die nächsten Schichten kann normales IPER RESINA oder auch das mit dem Promotore di adesione versetzte der ersten Schicht verwendet werden.

Solange IPER RESINA nicht "staubtrocken" ist, die Umgebung vor Staub und anderen Fremdkörpern schützen, die sich auf der Oberfläche ablagern und das Endergebnis beeinträchtigen könnten.

## 6. REINIGUNG DER WERKZEUGE

Die Reinigung der Werkzeuge von IPER RESINA erfolgt durch Spülen mit Wasser.

## 7. SCHUTZ UND REINIGUNG:

7 Tage nach dem zweiten Auftragen wird empfohlen, IPER RESINA mit CERA DEL VECCHIO zu schützen, um die Schmutz- und Trittbeständigkeit zu steigern.

Mit einem Neutralreiniger reinigen. Niemals denaturierten Ethylalkohol verwenden.

<b>GIORGIO GRAESAN</b> and Friends	<b>TECHNISCHES DATENBLATT</b>	Code	TDS1010_00
	<b>IPER RESINA</b>	Revision	00
		Datum	30.05.2018

## 8. SICHERHEITSHINWEISE UND GEFAHRENERKENNUNG.

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig. Das Produkt gemäß den geltenden Hygiene- und Sicherheitsnormen verwenden; die Behälter nach der Verwendung nicht in die Umwelt freisetzen; Rückstände gut trocknen lassen und als Sondermüll entsorgen. Vor Kindern geschützt aufbewahren. Bei Einnahme unverzüglich einen Arzt aufsuchen und den Behälter oder das Etikett vorlegen. Rückstände nicht in die Kanalisation, Gewässer oder auf den Boden abfließen lassen. Für weitere Informationen das Sicherheitsdatenblatt auf folgender Website konsultieren: [www.giorgiograesan.it](http://www.giorgiograesan.it)

<b>TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: ANWENDUNG</b>	
Verdünnung	Sollte das Produkt leicht eingedickt sein, maximal 5% Wasser hinzufügen.
Mischung	Für die erste Schicht IPER RESINA mit dem PROMOTORE DI ADESIONE vermischen, nachdem man das Produkt im Behälter gefärbt hat.
Werkzeuge	Rolle PE 13
Anwendungsbedingungen	Zwischen +10 °C und +35 °C mit relativer Luftfeuchtigkeit < 85 %
Anzahl der Anstriche	2 oder mehr je nach der Deckwirkung, die man erzielen möchte
Trocknungszeit der Oberfläche	6-8 Stunden bei 20 °C
Wartezeit 2. Anstrich	6-8 Stunden bei 20 °C
Trocknungszeit in der Tiefe	24 Stunden bei 20 °C
Vollständige Reife	7 Tage zum Erreichen der definitiven mechanischen Eigenschaften
Schutz	"CERA DEL VECCHIO"
Abwaschbarkeit	Neutralreiniger, nicht mit denaturiertem Ethylalkohol reinigen

<b>TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: VERBRAUCH</b>	
IPER RESINA	20 m <sup>2</sup> /l (kann je nach der Rauheit, Porosität und Aufnahme des Untergrunds und der Auftragsmethode unterschiedlich sein)

<b>TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: FARBGEBUNG</b>	
Um die Farbe der fertigen Wände mit SEGUI IL TUO ISTINTO und GIOIA anzunähern, siehe nachstehende Tabelle	
Farbe 1 von GIOIA	150 ml des gewählten Zusatzes auf 1 Liter IPER RESINA
Farbe 2 von GIOIA	50 ml des gewählten Zusatzes auf 1 Liter IPER RESINA
Farbe 3 von GIOIA	12 ml des gewählten Zusatzes auf 1 Liter IPER RESINA
Farbe 4 von GIOIA	4 ml des gewählten Zusatzes auf 1 Liter IPER RESINA

\* Es empfiehlt sich, die Menge von Farbe 1 nicht zu überschreiten, da die Merkmale von IPER RESINA sonst beeinträchtigt werden könnten.

<b>TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: PRODUKT</b>	
Zusammensetzung	Polyurethanharz auf Wasserbasis
Spezifisches Gewicht	1,12 ± 0,03 kg/l
pH-Wert	>8,0 – 8,5 nach 30 Tagen
Aussehen des aufgetragenen Produkts	satiniert
Stärke des Films	50 – 100 Mikron pro Schicht
Abriebfestigkeit	Ausgezeichnet
Wasserabweisungsvermögen	Ausgezeichnet
Haftung	Gut
Elastizität	Gut
Stoßfestigkeit	Gut
Temperaturbeständigkeit	Max. 80 °C
EU-Grenzwert (RVO. 2004/42/EG):	Maximaler Gehalt 93,48 g/l
Lagerbedingungen	An einem kühlen und trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +30 °C lagern
Stabilität	12 Monate in gut versiegelten, ungeöffneten Packungen
Verpackungen	IPER RESINA: 1 Liter - PROMOTORE DI ADESIONE 0,025 Liter

<b>GIORGIO GRAESAN</b> and Friends	<b>TECHNISCHES DATENBLATT</b>  <b>IPER RESINA</b>	Code	TDS1010_00
		Revision	00
		Datum	30.05.2018

## BESTÄNDIGKEIT GEGEN DIE WEIT VERBREITETSTEN STOFFE

Stoff	Ergebnis	Stoff	Ergebnis
Wasser	beständig	Mayonnaise	beständig
Wasser + 5 % Reinigungsmittel	beständig	Ketchup	beständig
Generischer Mehrzweckreiniger	beständig	Weinessig	beständig
Generischer Reiniger und Glasreiniger	beständig	Wein	beständig
Senf	weniger beständig	Kaffee	beständig
Beständigkeit gegenüber dunklen Absatzspuren	beständig		beständig

Die chemische und physikalische Beständigkeit verbessert sich, wenn IPER RESINA danach mit CERA DEL VECCHIO behandelt wurde.

Giorgio Graesan & Friends garantiert, dass die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen auf der Grundlage unserer Erfahrung und technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen bereitgestellt werden, trotz allem lehnt die Firma jedwede Haftung für die durch die Anwendung des Produktes erzielten Ergebnisse ab, da die Anwendungsbedingungen außerhalb ihrer Kontrolle liegen. Es wird empfohlen, stets die effektive Tauglichkeit des Produkts für den einzelnen spezifischen Fall zu überprüfen. Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt und hebt jede vorherige Ausgabe auf. Für weitere technische Informationen kontaktieren Sie die **(+39) 02.9903951** oder über **Whatsapp: (+39) 3371410335**.