GIORGIO GRAESAN and Friends	TECHNISCHES DATENBLATT IPER RESINA	Code	TDS1010_02
		Revision	02
		Datum	29/10/2025

1. BESCHREIBUNG

Einkomponentiges, selbstvernetzendes Polyurethanharz auf Wasserbasis mit seidenmattem Finish. Es ist schmutzabweisend, besitzt eine hohe Oberflächenhärte und trocknet schnell.

Es hat eine geringe Deckkraft und kaschiert daher, da es kein Füllstoff ist, die Fliesenfugen nicht. Es kann mit unseren Zusatzstoffen eingefärbt werden, um die Farbe an die Wände anzupassen.

2. VERWENDUNG

Es eignet sich für alle Arten von Mineral- und Holzfußböden. Dank seiner geringen Dicke lässt es sich schnell und einfach ohne Abrissarbeiten auftragen.

Nur für den Innenbereich geeignet, nicht für stark frequentierte Bereiche. Die metallische Wachsversiegelung verbessert die mechanischen Eigenschaften. Nicht beständig gegen aggressive Chemikalien.

3. VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der zu behandelnde Boden muss 24 Stunden vorher mit Brennspiritus gereinigt und entfettet werden. Bei Bedarf kann es angeschliffen werden, um die Haftung zu erhöhen.

Bei der Anwendung auf einem Betonboden ist es ratsam, mit einem Epoxidkleber zu isolieren, um die Bildung von Mikroblasen zu vermeiden.

4. PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Vor dem ersten Anstrich muss dem Produkt der "PROMOTORE DI ADESIONE" beigemischt werden, damit IPER RESINA perfekt auf dem zu streichenden Boden haftet.

Zuerst das IPER RESINA einfärben, dann den Promotor hinzufügen - niemals umgekehrt. Langsam mischen und innerhalb von 24 Stunden anwenden. Falls das Produkt etwas zu dickflüssig ist, mit Wasser verdünnen (maximal 5 %).

5. ANWENDUNG

IPER RESINA sollte in zwei Schichten mit einer PE 13-Rolle aufgetragen werden. Bei transparenten Oberflächen erhöhen Sie die Anzahl der Schichten

Tragen Sie das Produkt sorgfältig auf, indem Sie die Rolle langsam bewegen und darauf achten, dass es gut an der Oberfläche haftet, insbesondere in den Fugen zwischen den Fliesen. Verwenden Sie hierfür am besten kreuzförmige Bewegungen. Vermeiden Sie schnelle Bewegungen, da diese zur Bildung von Luftblasen führen können.

Warten Sie zwischen den Schichten 4–6 Stunden. Nach mehr als 24 Stunden ist ein leichtes Anschleifen mit feinem Schleifpapier erforderlich. Für die weiteren Schichten können Sie normales IPER RESINA oder auch die erste Schicht mit Haftvermittler verwenden.

Schützen Sie die Fläche bis zur vollständigen Trocknung von IPER RESINA vor Staub und anderen Substanzen, die sich auf der Oberfläche absetzen und das Endergebnis beeinträchtigen könnten.

6. REINIGUNG DER WERKZEUGE

Die Reinigung von Werkzeugen aus IPER RESINA erfolgt durch Abspülen mit Wasser.

7. SCHUTZ UND REINIGUNG

Sieben Tage nach dem Auftragen des zweiten Anstrichs empfehlen wir, IPER RESINA mit CERA METALLIZZATA zu schützen, um die Widerstandsfähigkeit gegen Schmutz und Begehung zu erhöhen.

Reinigen Sie die Oberfläche mit einem neutralen Reinigungsmittel; verwenden Sie niemals vergällten Ethylalkohol.

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**

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: ANWENDUNG	
Verdünnung	Falls das Produkt etwas zu dickflüssig ist, geben Sie maximal 5 % Wasser hinzu
Mischung	Vor Gebrauch immer mischen
Werkzeuge	PE 13-Rolle
Anwendungsbedingungen	Zwischen +10 °C und +35 °C mit relativer Luftfeuchtigkeit < 85 %
Anzahl der Anstriche	2 oder mehr, je nach gewünschtem Versicherungsschutz
Oberflächentrocknungszeit	4-6 Stunden bei 20°C
Wartezeit für den zweiten Anstrich	4-6 Stunden bei 20°C
Trocknungszeit in der Tiefe	24 Stunden bei 20°C
Vollständige Reifung	7 Tage, um die endgültigen mechanischen Eigenschaften zu erreichen
Schützend	CERA METALLIZZATA
Abwaschbarkeit	Neutrales Reinigungsmittel verwenden, nicht mit vergälltem Ethylalkohol waschen

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: VERBRAUCH	
IPER RESINA	20 m^2/Liter (können je nach Rauheit, Porosität und Absorptionsfähigkeit des Untergrunds sowie der Applikationsmethode variieren)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: FARBGEBUNG Um die Farbe der mit SEGUI IL TUO ISTINTO and GIOIA gestrichenen Wände anzupassen, sehen Sie sich die Tabelle unten an	
FARBE 1 der GIOIA	150 ml des gewählten Zusatzstoffs zu 1 Liter IPER RESINA hinzufügen
FARBE 1 der GIOIA	50 ml des gewählten Zusatzstoffs zu 1 Liter IPER RESINA hinzufügen
FARBE 1 der GIOIA	12 ml des gewählten Zusatzstoffs zu 1 Liter IPER RESINA hinzufügen
FARBE 1 der GIOIA	4 ml des gewählten Zusatzstoffs zu 1 Liter IPER RESINA hinzufügen

Es wird empfohlen, die Menge an FARBE 1 nicht zu überschreiten, da sonst die Eigenschaften von IPER RESINA beeinträchtigt werden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: PRODUKT	
Zusammensetzung	Polyurethanharz auf Wasserbasis
Spezifisches Gewicht	1,12± 0,03 Kg/Liter
pH-Wert	>8,0 – 8,5 nach 30 Tagen
Aussehen des Produkts nach der Anwendung	Satin
Filmdicke	50 – 100 Mikrometer pro Schicht
Abriebfestigkeit	Exzellent
Wasserabweisung	Exzellent
Haftung	Gut
Elastizität	Gut
Schlagfestigkeit	Gut
Temperaturbeständigkeit	Max. 80°C
EU-Grenzwert (RVO. 2004/42/EG)	Maximaler VOC-Gehalt 93,48 g/l
Lagerbedingungen	Auch nach Gebrauch und Reinigung der Dosenwände und des Deckels an einem kühlen und trockenen Ort bei einer Temperatur von mehr als +5°C und weniger als +30°C aufbewahren
Stabilität	12 Monate haltbar in gut verschlossenen und ungeöffneten Verpackungen
Verpackungen	IPER RESINA: 1 Liter - PROMOTORE DI ADESIONE 0,025 Liter

RESISTENZ GEGEN DIE HÄUFIGSTEN SUBSTANZEN

Substanz	**Ergebnis**	**Substanz**	**Ergebnis**
Kochendes Wasser (100 °C)	resistent	Mayonnaise	resistent
Wasser + 5 % Reinigungsmittel	resistent	Ketchup	resistent
Allzweckreiniger für verschiedene Oberflächen	resistent	Weinessig	resistent
Allzweck- und Glasreiniger	resistent	Wein	resistent
Senfgelb	weniger widerstandsfähig	Kaffee	resistent
Schutz vor schwarzen Fersenstreifen	resistent		

Die chemisch-physikalische Beständigkeit verbessert sich, wenn IPER RESINA anschließend mit CERA METALLIZZATA behandelt wird

SYNOPTISCHE TABELLE DER SUBSTRATE

Untergrund	Vorbereitung	Primer	Erste Schicht	Zweite Schicht
Glasierte Fliesen	Mit vergälltem Alkohol entfetten		+ Promoter	das gleiche
Steinzeugfliesen	Mit vergälltem Alkohol entfetten		+ Promoter	das gleiche
Terrakottafliesen	Wachsentferner und Lösungsmittel		+ Promoter	das gleiche
Klinkerfliesen	Mit vergälltem Alkohol entfetten		+ Promoter	das gleiche
Glatter Betonboden	Mit vergälltem Alkohol entfetten	Iper Resina verdünnt 30%	+ Promoter	das gleiche
Fertigparkett	Schleifen und Reinigen		+ Promoter	das gleiche
Massivholz	Schleifen und Reinigen		+ Promoter	das gleiche
Holzfurnier	Schleifen und Reinigen		+ Promoter	das gleiche
Behandelter PVC-Bodenbelag	Schleifen und Reinigen	Iper Resina verdünnt 30%	+ Promoter	das gleiche
PVC-Bodenbelag	Schleifen und Reinigen	Iper Resina verdünnt 30%	+ Promoter	das gleiche
Melaminboden	Schleifen und Reinigen	Iper Resina verdünnt 30%	+ Promoter	das gleiche
Eisen	Mit Lösungsmittel entfetten und Schleifen		+ Promoter	das gleiche
Pulverbeschichtetes Eisen	Mit Lösungsmittel entfetten und Schleifen		+ Promoter	das gleiche
Polyurethanbeschichtetes Eisen	Mit Lösungsmittel entfetten und Schleifen		+ Promoter	das gleiche
Glas	Mit vergälltem Alkohol entfetten		+ Promoter	das gleiche
Marmor	Mit vergälltem Alkohol entfetten und mit Schleifpapier glätten		+ Promoter	das gleiche
Aluminium	Schleifen und Reinigen		+ Promoter	das gleiche
Messing	Schleifen und Reinigen		+ Promoter	das gleiche
Okit	Schleifen und Reinigen		+ Promoter	das gleiche
Kunststoff	Schleifen und Reinigen		+ Promoter	das gleiche

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.**