

GIORGIO GRAESAN and Friends	FICHA TÉCNICA	Código	TDS1010_02
	IPER RESINA	Revisión	02
		Fecha	29/10/2025

1. DESCRIPCIÓN

Resina de poliuretano monocomponente, autorreticulable y de base acuosa con acabado satinado. Resiste bien la acumulación de suciedad, tiene una alta dureza superficial y seca rápidamente.

Tiene un efecto de cobertura de bajo espesor, por lo que, al no ser un material de relleno, no oculta las juntas de las baldosas. Se puede pigmentar con nuestros aditivos para que combine con el color de las paredes.

Invia commenti.

2. USO

Se puede aplicar a todo tipo de suelos minerales y de madera. Su escaso espesor permite una aplicación rápida y sencilla, sin necesidad de obras.

Producto para uso exclusivo en interiores; no apto para zonas de mucho tránsito. La protección con CERA METALLIZZATA mejora sus propiedades mecánicas. No es resistente a productos químicos agresivos.

3. PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El suelo que se va a tratar debe limpiarse y desengrasarse 24 horas antes con alcohol etílico desnaturalizado. Si es necesario, se puede lijar para mejorar la adherencia.

En el caso de aplicación sobre un suelo de hormigón, es mejor aislar con un adhesivo epoxi para evitar la formación de microburbujas.

4. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Antes de aplicar la primera capa, es necesario añadir un PROMOTORE DI ADESIONE al producto. Esto permite que IPER RESINA se adhiera perfectamente al suelo que se va a pintar.

Primero, colorea la IPER RESINA y luego añade el promotor; nunca al revés. Mezcla lentamente y aplica en un plazo de 24 horas. Si el producto se espesa ligeramente, dilúyelo con agua (máximo 5%).

5. MÉTODO DE APLICACIÓN

IPER RESINA se aplica en dos capas con el rodillo PE 13 adecuado; en caso de transparencia, aumentar el número de capas.

Aplique el producto con cuidado, moviendo el rodillo lentamente y asegurándose de que se adhiera bien a la superficie, incluso en las juntas entre las baldosas, preferiblemente con movimientos cruzados. Evite los movimientos bruscos, ya que provocan la formación de burbujas de aire en la superficie.

Espere de 4 a 6 horas entre capa y capa. Si transcurren más de 24 horas, es necesario lijar ligeramente con papel de lija fino. Para las capas posteriores, puede usar IPER RESINA normal o incluso la primera capa mezclada con promotor de adherencia.

Hasta que IPER RESINA esté "libre de polvo", proteja el entorno del polvo y otros agentes que puedan depositarse en la superficie y arruinar el trabajo final.

6. LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

La limpieza de las herramientas de IPER RESINA se realiza enjuagándolas con agua.

7. PROTECCIÓN Y LIMPIEZA

Tras 7 días de la aplicación de la segunda capa, para aumentar la resistencia a la suciedad y al tránsito peatonal, recomendamos proteger IPER RESINA con CERA METALLIZZATA.

Limpiar con un detergente neutro; nunca utilizar alcohol etílico desnaturalizado.

GIORGIO GRAESAN and Friends	FICHA TÉCNICA	Código	TDS1010_02
	IPER RESINA	Revisión	02
		Fecha	29/10/2025

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD E IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

El producto no requiere etiquetado según las normativas vigentes. Usar y almacenar el producto de conformidad con las normas de higiene y seguridad vigentes. No dispersar los envases en el ambiente después del uso. Dejar secar bien los restos de producto y tratarlos como residuos especiales. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta. No tirar los residuos en los desagües, los cuerpos de agua ni el terreno.

Para más información, consulte la ficha de datos de seguridad disponible en el sitio: www.giorgiograesan.it

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: APLICACIÓN	
Dilución	Si el producto se espesa ligeramente, añada un máximo de 5 % de agua
Mezcla	Mezclar antes de usar
Herramientas	Rodillo PE 13
Condiciones de aplicación	de +10 °C a +35 °C con humedad relativa inferior al 85 %.
Número de manos	Se necesitan 2 o más capas, según la cobertura deseada
Tiempo de secado en superficie	4-6 horas a 20°C
Tiempo de espera para la 2 ^{da} capa	4-6 horas a 20°C
Tiempo de secado en profundidad	24 horas a 20°C
Fraguado completo	7 días para alcanzar las características mecánicas definitivas
Protector	CERA METALLIZZATA
Lavabilidad	Detergente neutro, no lavar con alcohol etílico desnaturalizado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CONSUMOS	
IPER RESINA	20 m ² /lt (Puede variar dependiendo de la rugosidad, la porosidad y la absorción del sustrato y del método de aplicación)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: COLORACIÓN	
Para que combine con el color de las paredes acabadas con SEGUI IL TUO ISTINTO y GIOIA consulte la tabla a continuación	
COLORE 1 de GIOIA	Agregue 150 ml del aditivo elegido a 1 litro de IPER RESINA
COLORE 2 de GIOIA	Agregue 50 ml del aditivo elegido a 1 litro de IPER RESINA
COLORE 3 de GIOIA	Agregue 12 ml del aditivo elegido a 1 litro de IPER RESINA
COLORE 4 de GIOIA	Agregue 4 ml del aditivo elegido a 1 litro de IPER RESINA

Se recomienda no exceder la cantidad de COLOR 1, de lo contrario se verán comprometidas las características de IPER RESINA

GIORGIO GRAESAN and Friends	FICHA TÉCNICA	Código	TDS1010_02
	IPER RESINA	Revisión	02
		Fecha	29/10/2025

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PRODUCTO	
Composición	esina de poliuretano a base de agua
Peso específico	1,12± 0,03 Kg/litro
pH	>8,0 – 8,5 después de 30 días
Aspecto del producto aplicado	Satinado
Espesor de la película	50 – 100 micras para cada capa
Resistencia a la abrasión	Excelente
Repelencia al agua	Excelente
Adhesión	Buena
Elasticidad	Buena
Resistencia al impacto	Buena
Resistencia a la temperatura	Max. 80°C
Valor límite UE (Directiva 2004/42/CE)	Contenido máximo de COV 93,48 g/l
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y seco a temperaturas superiores a +5 °C e inferiores a +30 °C
Estabilidad	12 meses en envases bien sellados y sin abrir
Recipientes	IPER RESINA: 1 litro - PROMOTORE DI ADESIONE 0,025 litros

RESISTENCIA A LAS SUSTANCIAS MÁS COMUNES

Sustancia	Resultado	Sustancia	Resultado
Agua hirviendo (100 °C)	resistente	Mayonesa	resistente
Agua + 5% de detergente	resistente	Kétchup	resistente
Limpiador multiusos genérico	resistente	Aceite hirviendo	resistente
Limpiador de vidrios y de uso general	resistente	Vino	resistente
Mostaza	menos resistente	Cafeína	resistente
Resistencia rayas negras talón	resistente		

La resistencia química y física mejora si IPER RESINA, se trata posteriormente con CERA METALLIZZATA.

GIORGIO GRAESAN and Friends	FICHA TÉCNICA	Código	TDS1010_02
	IPER RESINA	Revisión	02
		Fecha	29/10/2025

TABLA SINÓPTICA DE SUSTRATOS

Soporte	Preparación	Primer	Primera Capa	Segunda Capa
Azulejos esmaltados	Desengrasar con alcohol desnaturalizado		+ promotor	tal como está
Azulejos de gres	Desengrasar con alcohol desnaturalizado		+ promotor	tal como está
Azulejos de terracota	Decerante a solvente		+ promotor	tal como está
Azulejos de clinker	Desengrasar con alcohol desnaturalizado		+ promotor	tal como está
Pavimento de hormigón liso	Desengrasar con alcohol desnaturalizado	Iper Resina dil. 30%	+ promotor	tal como está
Madera precabada	Carteggiatura e pulizia		+ promotor	tal como está
Madera maciza	Carteggiatura e pulizia		+ promotor	tal como está
Chapa de madera	Carteggiatura e pulizia		+ promotor	tal como está
Pavimento de PVC tratado	Carteggiatura e pulizia	Iper Resina dil. 30%	+ promotor	tal como está
Pavimento de PVC	Carteggiatura e pulizia	Iper Resina dil. 30%	+ promotor	tal como está
Pavimento de melamina	Carteggiatura e pulizia	Iper Resina dil. 30%	+ promotor	tal como está
Hierro	Desengrasar con disolvente y lijar la superficie		+ promotor	tal como está
Hierro con recubrimiento en polvo	Desengrasar con disolvente y lijar la superficie		+ promotor	tal como está
Hierro con recubrimiento de poliuretano	Desengrasar con disolvente y lijar la superficie		+ promotor	tal como está
Vidrio	Desengrasar con alcohol desnaturalizado		+ promotor	tal como está
Mármol	Desengrasar con alcohol desnaturalizado y lijar		+ promotor	tal como está
Aluminio	Lijado y limpieza		+ promotor	tal como está
Latón	Lijado y limpieza		+ promotor	tal como está
Okite	Lijado y limpieza		+ promotor	tal como está
Plástico	Lijado y limpieza		+ promotor	tal como está

Giorgio Graesan & Friends garantiza que la información de esta ficha corresponde plenamente a su experiencia y a sus conocimientos técnicos y científicos, pero no puede asumir responsabilidad alguna por los resultados obtenidos con su uso, ya que las condiciones de aplicación están totalmente fuera de su control. Se aconseja verificar siempre que el producto sea idóneo para cada caso específico. Esta ficha anula y sustituye todas las anteriores.

Para más información técnica, llamar al número telefónico **(+39) 02.9903951** o comunicarse por **Whatsapp: (+39) 3371410335**.