

| | | | |
|---------------------------------------|---|------------|------------|
| GIORGIO GRAESAN and Friends | FICHA TÉCNICA IPER RESINA | Código | TDS1010_00 |
| | | Revisión | 00 |
| | | Date Fecha | 30/05/2018 |

1. DESCRIPCIÓN

Resina poliuretánica acuosa monocomponente autorreticulante de aspecto satinado. Resiste bien al sucio, tiene una elevada dureza superficial y es de secado rápido.

Funciona como recubrimiento de bajo grosor y, al no ser un producto de relleno, no esconde las uniones de las baldosas. Se puede pigmentar con nuestros aditivos para combinarla al color de las paredes.

2. USO

Se aplica en todo tipo de suelos minerales y de madera. Su bajo grosor permite intervenir fácil y rápidamente, sin obras de demolición.

Producto solo para interiores, no apto para un tránsito peatonal elevado. La protección con CERA DEL VECCHIO mejora sus características mecánicas. No resiste a los agentes químicos agresivos.

3. PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El suelo a tratar se debe limpiar y desengrasar 24 horas antes con alcohol etílico desnaturalizado. Si es necesario, se puede lijar para aumentar la adhesión.

En el caso de una aplicación sobre suelo de hormigón, es aconsejable aislar con una imprimación de adherencia epoxídica para evitar la formación de microburbujas.

4. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Antes de utilizar el producto para la primera mano, es necesario añadirle el aditivo PROMOTORE DI ADESIONE para permitir que IPER RESINA se adhiera perfectamente al suelo que se va a pintar.

Se debe proceder primero con la coloración de IPER RESINA y luego añadir el promotor, nunca al revés. Mezclar lentamente y aplicar antes de 24 horas. Si el producto está ligeramente espeso, diluir con agua (máximo 5%).

5. MÉTODO DE APLICACIÓN

IPER RESINA se aplica en dos manos con el rodillo especial PE 13. En caso de transparencias, aumentar el número de manos.

La aplicación se debe realizar con cuidado, moviendo el rodillo y prestando atención a que el producto se adhiera bien a la superficie, incluso en las uniones entre baldosas, preferiblemente con movimientos cruzados. Evitar movimientos rápidos que puedan causar la formación de burbujas de aire superficiales.

Esperar 4-6 horas entre una mano y otra. Si transcurren más de 24 horas, es necesario pasar ligeramente un papel de lija fino. Para las manos sucesivas se puede utilizar IPER RESINA normal o incluso la de la primera mano con el aditivo promotor de adhesión.

Hasta que IPER RESINA esté "seca al polvo", proteger el ambiente del polvo y de otros agentes que se puedan depositar en la superficie dañando el resultado final.

6. LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Los residuos de IPER RESINA en las herramientas se limpian enjuagando con agua.

7. PROTECCIÓN Y LIMPIEZA:

Una vez transcurridos 7 días desde la aplicación de la segunda mano, para aumentar la resistencia a la suciedad y las pisadas se recomienda proteger IPER RESINA con CERA DEL VECCHIO.

Limpiar con un detergente neutro. No usar nunca alcohol etílico desnaturalizado.

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|------------|------------|
| GIORGIO GRAESAN and Friends | FICHA TÉCNICA IPER RESINA | Código | TDS1010_00 |
| | | Revisión | 00 |
| | | Date Fecha | 30/05/2018 |

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD E IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

El producto no requiere etiquetado según las normativas vigentes. Usar 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 está ligeramente espeso, añadir como máximo un 5% de agua. |
| Mezcla | En el caso de la primera mano, mezclar IPER RESINA con el PROMOTORE DI ADESIONE después de colorear el producto en un recipiente. |
| Herramientas | Rodillo PE 13 |
| Condiciones de aplicación | De +10°C a +35°C con humedad relativa < 85 % |
| Número de manos | 2 o más en función de la cobertura a obtener |
| Tiempo de secado en superficie | 6-8 horas a 20°C |
| Tiempo de espera para la 2 ^{da} mano | 6-8 horas a 20°C |
| Tiempo de secado en profundidad | 24 horas a 20°C |
| Fraguado completo | 7 días para alcanzar las características mecánicas definitivas |
| Protección | CERA DEL VECCHIO |
| Lavabilidad | Detergente neutro, no lavar con alcohol etílico desnaturalizado |

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CONSUMOS | |
|------------------------------------|---|
| IPER RESINA | 20 m ² /l (puede variar según la rugosidad, porosidad y absorción del soporte y el método de aplicación) |

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: COLORACIÓN | |
|--|--|
| Para acercar el color de las paredes acabadas con SEGUI IL TUO ISTINTO y GIOIA, véase la siguiente tabla | |
| Color 1 de GIOIA | Añadir 150 ml del aditivo elegido a 1 litro de IPER RESINA |
| Color 2 de GIOIA | Añadir 50 ml del aditivo elegido a 1 litro de IPER RESINA |
| Color 3 de GIOIA | Añadir 12 ml del aditivo elegido a 1 litro de IPER RESINA |
| Color 4 de GIOIA | Añadir 4 ml del aditivo elegido a 1 litro de IPER RESINA |

Se recomienda no superar la cantidad del color 1, ya que de lo contrario se afectan las características de IPER RESINA.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PRODUCTO | |
|------------------------------------|--|
| Composición | Resina poliuretánica 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 |
| Grosor de la película | 50 – 100 micrones por cada mano |
| Resistencia a la abrasión | Óptima |
| Características hidrófugas | Óptima |
| Adherencia | Buena |
| Elasticidad | Buena |
| Resistencia a los golpes | Buena |
| Resistencia a las temperaturas | Máx. 80°C |
| Valor límite UE (Dir. 2004/42/CE): | Contenido máximo 93,48 g/l |
| Condiciones de almacenamiento | Conservar en un lugar fresco y seco a una temperatura superior a + 5°C e inferior a + 30°C |
| Estabilidad | 12 meses en recipientes bien sellados y nunca abiertos |
| Recipientes | IPER RESINA: 1 litro - PROMOTORE DI ADESIONE 0,025 litros |

| | | | |
|---------------------------------------|---|------------|------------|
| GIORGIO GRAESAN and Friends | FICHA TÉCNICA IPER RESINA | Código | TDS1010_00 |
| | | Revisión | 00 |
| | | Date Fecha | 30/05/2018 |

RESISTENCIA A LAS SUSTANCIAS MÁS COMUNES

| Sustancia | Resultado | Sustancia | Resultado |
|--------------------------------------|------------------|-----------------|------------|
| Agua | resistente | Mayonesa | resistente |
| Agua + 5 % de detergente | resistente | Kétchup | resistente |
| Limpiador genérico multisuperficies | resistente | Vinagre de vino | resistente |
| Limpiador genérico y de cristales | resistente | Vino | resistente |
| Mostaza | menos resistente | Café | resistente |
| Resistencia a marcas negras de tacón | resistente | | resistente |

Las resistencias fisicoquímicas mejoran si IPER RESINA se trata sucesivamente con CERA DEL VECCHIO.

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**.