

GIORGIO GRAESAN and Friends	FICHA TÉCNICA	Código	TDS1015_03
	VETRO OPACO	Revisión	03
		Fecha	29/10/2025

1. DESCRIPCIÓN

VETRO OPACO es un acabado protector a base de polímeros acrílicos, transparente y **opaco**, en base agua. Convierte los acabados en impermeables, aumentando significativamente la lavabilidad y la resistencia a las manchas y la suciedad. VETRO OPACO cuenta con certificación HACCP con muy baja emisión de compuestos nocivos, clasificación A+

2. USO

Apto para la aplicación en paredes interiores de baños, cocinas u otras situaciones que requieran protección del agua. Ideal para los interiores de las cabinas de ducha u otras situaciones que conlleven el contacto directo con el agua. VETRO OPACO, una vez seco, confiere a la superficie un particular aspecto satinado y compacto.

3. PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La superficie de aplicación debe estar limpia, seca y bien adherente.

4. MÉTODO DE APLICACIÓN

VETRO OPACO está listo para el uso y solo se debe diluir en los casos que lo requieran.

El soporte debe estar **completamente seco**, esperar a que la superficie este completamente seca, mínimo 12-24 horas, depende del tipo de producto a proteger, si se aplica sobre una superficie aún húmeda tiende a blanquear y se reduce su efecto protector.

Producto que se debe proteger	Primera mano	Segunda mano
MORBIDO TOCCO ITALIANO	VETRO OPACO diluido al 30% aplicado con RODILLO PE15	Sólo para dar mayor protección
ISTINTO PIETRA SPAC CATA ISTINTO PIETRA ZEN ISTINTO CEMENTO NATURALE ISTINTO PIETRA INTAGLIATA	ISTINTO NATURALE VETRO SATINATO puro aplicado con brocha PE 10 hasta que sobre ISTINTO COLORATO con GIOIA - WHITE - ORO VETRO OPACO puro aplicado con brocha PE 3	VETRO OPACO puro applicato con pennello PE 3 Sólo para dar mayor protección
ISTINTO PIETRA LEVIGATA ISTINTO PIETRA CONTEMPORANEA ISTINTO ESTASI DI MARMO	VETRO SATINATO puro aplicado con rodillo PE 13 hasta que sobre	VETRO OPACO puro aplicado con rodillo PE 13
MURO NATURALE – SPATULA STUHHI SPIRITO LIBERO	VETRO SATINATO puro aplicado con rodillo PE 13 hasta que sobre	VETRO OPACO puro aplicado con rodillo PE 13
FILI DI SETA – MINIMAL	VETRO OPACO puro aplicado con rodillo PE 13	Sólo para dar mayor protección
GIOIA – WHITE – ORO - CASA DEI SOGNI	VETRO OPACO puro aplicado con rodillo PE 13	Sólo para dar mayor protección
SARTI IN PARETE	VETRO OPACO puro aplicado con rodillo PE 13	VETRO OPACO puro aplicado con rodillo PE 13

Aplicar el producto hasta que sobre y eliminar el exceso. Se aconseja esparcir el producto con delicadeza, sin frotar enérgicamente. El aspecto lechoso y las marcas de la brocha que puedan surgir durante la aplicación desaparecerán

GIORGIO GRAESAN and Friends	FICHA TÉCNICA	Código	TDS1015_03
	VETRO OPACO	Revisión	03
		Fecha	29/10/2025

con el secado. En las esquinas o en otros puntos difíciles de alcanzar, volver a pasar con una brocha, especialmente en los puntos de unión entre las distintas superficies.

Esperar 4-6 horas entre una mano y la sucesiva.

Para una mejor protección, especialmente en box de ducha y cocinas, se aconseja aplicar por lo menos 2 manos de VETRO SATINATO puro y después VETRO OPACO puro.

Una vez terminado el trabajo, sellar los bordes en contacto con otras superficies (platos de ducha, grifos, encimeras de cocina) con una silicona adecuada para evitar el estancamiento de agua, que causaría la formación de halos o fisuras.

5. LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Los residuos de VETRO OPACO en las herramientas se limpian enjuagando con agua.

6. LIMPIEZA DEL PRODUCTO ACABADO

Limpiar con LATTE DETERGENTE (50 ml de LATTE DETERGENTE en 1 litro de agua).

7. INDICACIONES DE SEGURIDAD E IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

El producto no requiere etiquetado según las normativas vigentes. Usar y almacenar 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	Producto listo para el uso o diluible según las necesidades
Mezcla	Mezclar siempre antes del uso
Coloración	No prevista
Herramientas	Brocha PE3 - Rodillo PE13 - Rodillo PE15 según el soporte
Primer (imprimador)	No previsto
Condiciones de aplicación	De +10°C a +30°C con humedad relativa < 85 %
Número de manos	1 o 2 en función del soporte a proteger
Tiempo de secado	Cada mano se seca en 4 – 6 horas a 20°C
Tiempo de espera para la 2 ^{da} mano	12 horas a 20°C
Tiempo de secado en profundidad	24 horas a 20°C
Lavabilidad	Lavado integral con LATTE DETERGENTE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CONSUMOS	
VETRO OPACO	7 – 8 m ² /litro Diluido al 30% en MORBIDO TOCCO 15-18 m ² /litro

GIORGIO GRAESAN and Friends	FICHA TÉCNICA	Código	TDS1015_03
	VETRO OPACO	Revisión	03
		Fecha	29/10/2025

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PRODUCTO	
Composición	Copolímero acrílico en emulsión acuosa con agente matificante
Peso específico	1,05 ± 0,03 Kg/litro
pH	>8,0 – 8,5 después de 30 días
Valor límite UE (Dir. 2004/42/CE) Cat. A/l: pinturas para efectos decorativos (a base de agua): 200g/l	Contenido máximo de COV 47,59 g/l
Condiciones de almacenamiento	Conservar en una lata bien cerrada, incluso después del uso y tras haber limpiado las paredes y la tapa de la lata, en un lugar fresco y seco a una temperatura superior a + 5°C e inferior a + 30°C
Recipientes	1 – 2,5 litros

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO			
IAQ – INDOOR AIR QUALITY		HACCP – UNI 11021:2002	

RESISTENZA ALLE PIU' COMUNI SOSTANZE – PROTETTO con VETRO OPACO

Sostanza	Tempo di contatto 10 min.	Tempo di contatto 2 ore
Soja	resistente	resistente
Ketchup	resistente	resistente
Mostaza	resistente	resistente
Zumo de frutas	resistente	resistente
Té	resistente	resistente
Café	resistente	halo
Vino tinto	resistente	halo
Marcador no permanente	resistente	halo
Ácido acético (10%)	resistente	halo
Ácido cítrico (10%)	resistente	resistente
Amoniaco (10%)	resistente	amarilleamiento
Etanol 48%	resistente	resistente
Etanol 96%	eliminación de película	eliminación de película
Coca Cola	resistente	resistente
Acetona	eliminación de película	eliminación de película
Aceite de oliva	resistente	halo
Pasta de dientes	resistente	resistente
NaCl (30%)	resistente	resistente
Peróxido (3%)	resistente	resistente
Lejía	resistente	amarilleamiento
Agua clorada (piscina)	resistente	resistente

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**.