

<b>GIORGIO GRAESAN</b> and Friends	SCHEMA TECNICA  <b>IPER VETRO</b>	Codice	TDS1029_00
		Revisione	01
		Data	16/11/2018

## 1. DESCRIZIONE

Resina epossidica bicomponente, tixotropica, trasparente. Rende la superficie lucida, compatta, continua e resistente all'acqua e ai normali agenti chimici.

## 2. IMPIEGO

Appositamente formulata per l'applicazione con frattone di acciaio KIT/NUDO su pareti interne di bagni, cucine o altre situazioni che richiedono un'elevata protezione.

Idonea per gli interni dei box doccia o altre situazioni a contatto diretto con l'acqua.

## 3. PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Non applicare IPER VETRO direttamente su di un prodotto a base calce. Cicli applicativi indicati:

- ISTINTO + GIOIA diluito 30% (almeno 2 mani), quindi applicare IPER VETRO
- ISTINTO + VETRO diluito (20% VETRO + 80% acqua in 2 mani), quindi applicare IPER VETRO

Il supporto deve essere **completamente asciutto**, pulito e non sfarinante (almeno 48 ore dall'applicazione di ISTINTO e 24 ore dall'applicazione di GIOIA o VETRO).

Per vecchie pareti già realizzate con ISTINTO e protette con GIOIA o VETRO, pulire e sgrassare bene la superficie, quindi procedere con IPER VETRO.

## 4. PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Catalizzare la BASE A con INDURITORE B.

Versare INDURITORE B nella BASE A, mescolare manualmente molto bene e lentamente con uno spadino, evitando che il materiale inglobi aria. Far confluire il materiale attaccato alle pareti del barattolo verso l'interno. Il tempo di miscelazione non deve superare i 2-3 minuti. Lasciare riposare la miscela ottenuta per 10 minuti, ma non oltre. Se il prodotto viene lasciato fermo a lungo durante la reazione tra i due componenti, si scalda anche in modo sensibile e ne viene compromessa la lavorabilità.

L'applicazione va fatta subito dopo ed entro 30 – 40 minuti a 20°C, nel caso di giornate particolarmente calde preparare meno prodotto e procedere all'applicazione. Dopo 40 minuti il prodotto comincia ad addensare e a fare bollicine, questo è il segnale che conviene rinnovare il prodotto.

## 5. METODO DI APPLICAZIONE

Applicare con frattone inox KIT/NUDO tirandolo a liscio verso l'alto, seguendo le eventuali venature presenti sulla superficie in modo che il gel rimanga all'interno delle fessure. Lavorare sempre con un po' di prodotto sul frattone, questo permette di farlo scorrere meglio. Evitare di lasciare troppo prodotto nelle venature, se il prodotto forma delle colature rimuovere subito l'eccesso.

Negli angoli o in altri punti difficili da raggiungere con il frattone ripassare con dito di gomma.

Entro 18-24 ore il prodotto resta morbido e si possono fare dei ritocchi puntuali, evitando però i sormonti.

Tra la prima e la seconda mano attendere 24 ore a 20° o quando la prima mano è "fuori tatto", cioè toccandola con un dito e facendo pressione non rimane l'impronta. Dopo le 36 ore il prodotto vetrifica, quindi prima di procedere con la seconda mano, si consiglia di dare una leggera carteggiata con carta vetrata sottile rimuovendo la polvere.

Tenere isolato l'ambiente dalla polvere per almeno 12 ore.

A lavoro finito sigillare i bordi a contatto con le altre superfici (piatti doccia, rubinetti, piani cucina) con un idoneo silicone, per evitare il ristagno di acqua tra IPER VETRO e parete, che comporterebbe la formazione di aloni o cavillature.

Se si desidera ottenere un **effetto opaco**, quando la seconda mano di IPER VETRO è completamente asciutta (almeno 48 ore) applicare a pennello o rullo VETRO OPACO.

<b>GIORGIO GRAESAN</b> and Friends	<b>SCHEDA TECNICA</b>  <b>IPER VETRO</b>	Codice	TDS1029_00
		Revisione	01
		Data	16/11/2018

## 6. SOVRAVERNICIATURA

Nel caso si rendesse necessario applicare un prodotto decorativo sopra IPER VETRO, purché siano trascorsi 7 giorni dalla sua applicazione, procedere prima con una mano di PRIMUS AGGRAPPANTE, applicato con il frattazzo KIT/I, quindi applicare la finitura a calce desiderata. Per prodotti che richiedono una superficie liscia applicare su PRIMUS AGGRAPPANTE uno stucco rasante e un fondo isolante, quindi procedere con il ciclo standard previsto.

## 7. PULIZIA UTENSILI

La pulizia dei residui di IPER VETRO dagli attrezzi e dalle superfici rivestite si effettua con alcool etilico su prodotto fresco. Ad indurimento avvenuto il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente.

## 8. PULIZIA SUPERFICIE FINITA

Pulire con LATTE DETERGENTE o con un prodotto neutro. Non pulire con alcool etilico prima di 28 gg.

## 9. INDICAZIONI DI SICUREZZA E IDENTIFICAZIONE PERICOLI.

I prodotti BASE A e INDURITORE B sono classificati pericolosi ai sensi delle disposizioni di cui al regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), nel caso consultare le schede di sicurezza.

Il COMPONENTE A contiene: bisfenolo-A/F-epicloridina; resine epossidiche (peso molecolare medio  $\leq$  700), ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil]derivati.

Il COMPONENTE B contiene: poly(oxy(methyl-1, 2-ethanediyl), Trimetilesan-1,6-diammina, alcool benzilico.

Usare e stoccare il prodotto secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza, dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza disponibile sul sito: [www.giorgiograesan.it](http://www.giorgiograesan.it)

<b>CARATTERISTICHE TECNICHE: APPLICAZIONE</b>	
Diluizione	Non prevista
Miscelazione	Miscelare BASE A con INDURITORE B e mescolare per non più di 3 minuti in modo da ottenere una miscela omogenea
Colorazione	Non prevista
Utensili	Spatola KIT/NUDO
Primer	Non previsto
Condizioni di applicazione	Da +10°C a +35°C con umidità relativa < 85%
Numero mani	2
Tempo di asciugatura in superficie	12 ore a 20°C
Tempo di attesa 2ª mano	24 ore a 20°C
Tempo di asciugatura in profondità	72 ore a 20°C
Maturazione completa	7 gg per raggiungere le caratteristiche meccaniche definitive
Lavabilità	Lavaggio integrale con LATTE DETERGENTE

<b>CARATTERISTICHE TECNICHE: CONSUMI</b>	
IPER VETRO	5 – 6 mq/litro per mano Dato fortemente influenzato dalla geometria del supporto

<b>GIORGIO GRAESAN</b> and Friends	SCHEDA TECNICA	Codice	TDS1029_00
	<b>IPER VETRO</b>	Revisione	01
		Data	16/11/2018

CARATTERISTICHE TECNICHE: PRODOTTO	
Composizione	Resina epossidica bicomponente
Peso specifico	1,09 ± 0,03 Kg/litro
Ph	>8,0 – 8,5 dopo 30 giorni
Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC): pitture bicomponenti ad alte prestazioni: 500 g/l	Contenuto massimo VOC 26,0 g/l
Condizioni di stoccaggio	Conservare in luogo fresco ed asciutto a temperatura superiore a + 5°C e inferiore a + 30°C
Confezioni	BASE A 0,670 litri, INDURITORE B 0,330 litri BASE A 1,675 litri, INDURITORE B 0,825 litri

### RESISTENZA ALLE PIU' COMUNI SOSTANZE

Sostanza	Risultato	Sostanza	Risultato
Acqua bollente (100 °C)	resistente	Sale da cucina (dal 3% al 30%)	resistente
Acqua + 5% di detergente	resistente	Acido nitrico 5%	resistente
Vino	resistente	Benzene	meno resistente
Birra	resistente	Acquaragia	meno resistente
Caffeina	resistente	Acqua ossigenata (3%)	resistente
Coca Cola	resistente	Soda caustica 10%	resistente
Gesso	resistente	Soda	resistente
Detergenti neutri	resistente	Acido cloridrico (dal 5% al 20%)	resistente
LATTE DETERGENTE	resistente	Alcool etilico (10%)	resistente
Succo d'uva	resistente	Diluenti per vernici	resistente
Succo di limone	Resistente	Ammoniaca (dal 10% al 25%)	meno resistente
Olio bollente	Resistente	Candeggina	meno resistente
Ketchup	Resistente		
Maionese	Resistente		
Dentifricio	Resistente		

Giorgio Graesan & Friends garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della propria esperienza e delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche, tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il numero **(+39) 02.9903951** oppure su **Whatsapp: (+39) 3371410335**.