

GIORGIO GRAESAN and Friends	FICHE TECHNIQUE	Code	TDS1029_03
	IPER VETRO	Révision	03
		Date	29/10/2025

1. DESCRIPTION

Résine époxyde à deux composants, thixotrope, transparente. Rend la surface brillante, compacte, continue et résistante à l'eau et aux agents chimiques normaux.

2. EMPLOI

Spécialement formulée pour l'application avec un plateau en acier KIT/NUDO sur les murs intérieurs de salles de bains, cuisines ou autres situations qui prévoient une protection élevée. Indiquée pour les intérieurs des cabines de douche à contact direct avec l'eau.

3. PRÉPARATION DU SUPPORT

Ne pas appliquer IPER VETRO directement sur un produit à base de chaux.

Il est recommandé de **ne pas appliquer** IPER VETRO sur:

- **MURO NATURALE**

Le support doit être **complètement sec**, propre et non farineux (au moins 48 heures après l'application de ISTINTO et 24 heures après l'application de GIOIA ou VETRO SATINATO).

Pour des vieux murs déjà réalisés avec ISTINTO et protégés avec GIOIA ou VETRO, bien nettoyer et dégraisser la surface, puis procéder avec IPER VETRO.

4. PRÉPARATION DU MÉLANGE

Mélanger au préalable la BASE A jusqu'à obtenir une pâte molle, puis mélanger également le DURCISSEUR B pour la rendre homogène.

Verser le DURCISSEUR B dans la BASE A, remuer à la main très soigneusement et lentement avec une pelle, en évitant que la matière englobe de l'air. Faire converger la matière collée aux parois du pot vers l'intérieur. Le temps de mélange ne doit pas dépasser 2-3 minutes. Laisser reposer le mélange pendant 5 minutes, mais pas plus. Si on laisse reposer le produit pendant la réaction entre les deux composants, il chauffe considérablement et sa maniabilité est compromise.

L'application est effectuée juste après et au plus tard 30 – 40 minutes à 20°C; en cas de journée particulièrement chaudes, préparer moins de produit et procéder à l'application. Si le produit commence à se densifier et à faire des bulles, ce qui veut dire qu'il est temps de renouveler le produit.

5. MODE D'APPLICATION

Produit à protéger	Première couche	Deuxième couche
MORBIDO TOCCO ITALIANO	IPER VETRO s'applique au rouleau PE13 et se lisse à la truelle KIT/NUDO	IPER VETRO s'applique au rouleau PE13 et lisse avec KIT/NUDO, puis couche supplémentaire si nécessaire
ISTINTO PIETRA SPACCATA ISTINTO PIETRA ZEN ISTINTO CEMENTO NATURALE ISTINTO PIETRA INTAGLIATA	ISTINTO NATURALE VETRO SATINATO pur appliqué au pinceau PE10 en au moins deux couches ISTINTO COLORATO avec GIOIA-WHITE-ORO VETRO LUCIDO puro applicato con pennello PE3	IPER VETRO appliqué à la truelle KIT/NUDO puis couche supplémentaire si nécessaire IPER VETRO appliqué à la truelle KIT/NUDO puis couche supplémentaire si nécessaire
ISTINTO PIETRA LEVIGATA ISTINTO PIETRA CONTEMPORANEA ISTINTO ESTASI DI MARMO	VETRO SATINATO pur appliqué au rouleau PE13 jusqu'à ce que le support le rejette, au moins deux couches	IPER VETRO appliqué à la truelle KIT/NUDO puis couche supplémentaire si nécessaire
SPATULA STUHHI SPIRITO LIBERO	VETRO SATINATO pur appliqué au rouleau PE13 jusqu'à ce que le support le rejette	IPER VETRO appliqué à la truelle KIT/NUDO puis couche supplémentaire si nécessaire
FILI DI SETA – MINIMAL – VIA LATTEA GIOIA – WHITE – ORO – CASA DEI SOGNI	IPER VETRO appliqué à la truelle KIT/NUDO puis couche supplémentaire si nécessaire	
SARTI IN PARETE	VETRO LUCIDO pur appliqué au rouleau PE13	IPER VETRO appliqué à la truelle KIT/NUDO puis couche supplémentaire si nécessaire

GIORGIO GRAESAN and Friends	FICHE TECHNIQUE	Code	TDS1029_03
	IPER VETRO	Révision	03
		Date	29/10/2025

Appliquer avec le platoir inox KIT/NUDO en le tirant à sec vers le haut, en suivant les éventuels veinages présents sur la surface de sorte que le gel reste à l'intérieur des fissures. Toujours travailler avec un peu de produit sur le platoir pour mieux le faire couler. Éviter de laisser trop de produit dans les veinages, si le produit forme des collages, éliminer immédiatement l'excès.

Aux angles et à d'autres points difficiles d'accès avec le platoir, repasser avec le doigt en plastique.

Au bout de 18-24 heures, le produit reste malléable et des retouches ponctuelles sont possibles, en prenant d'éviter les débordements.

Entre la première et la deuxième couche, attendre 24 heures à 20°. Au bout de 36/48 heures, le produit se vitrifie; alors avant de procéder avec la deuxième couche, il est conseillé de poncer légèrement avec du papier vitrifié fin en éliminant la poussière.

Tenir l'environnement à l'abri de la poussière pendant au moins 12 heures.

Une fois le travail terminé, sceller les bords en contact avec d'autres surfaces (bac à douche, robinets, plans de cuisine) avec de la silicone adéquate, pour éviter la stagnation de l'eau entre IPER VETRO et mur.

Si vous souhaitez obtenir un **effet mat**, lorsque la deuxième couche d'IPER VETRO est complètement sèche (au moins 48 heures), appliquez VETRO OPACO avec rouleau PE13.

6. SURCOUCHAGE

Au cas où il serait nécessaire d'appliquer un produit de décoration sur IPER VETRO, à condition que 7 jours se soient écoulés depuis son application, appliquer d'abord une couche de PRIMUS AGGRAPPANTE, appliquer ensuite KIT/I, puis appliquer le fini souhaité.

7. NETTOYAGE DES OUTILS

Le nettoyage des résidus de IPER VETRO sur les outils et les surfaces enduites est effectué avec de l'alcool éthylique sur le produit frais. Une fois le durcissement terminé, le produit ne peut être retiré que mécaniquement.

8. NETTOYAGE DE LA SURFACE DÉFINITIVE

Nettoyer avec LATTE DETERGENTE ou avec un produit neutre. Ne pas nettoyer avec l'alcool éthylique avant 28 jours.

9. CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET IDENTIFICATION DES DANGERS

Les produits BASE A et INDURITORE B sont classés dangereux en vertu des dispositions stipulées par le règlement (CE) 1272/2008 (CLP). Si nécessaire, consulter les fiches de données de sécurité.

Le COMPOSANT A contient: bisphénol-A/F-épichloroïdine; résines époxy (poids moléculaire moyen <= 700), dérivés oxirane, mono[(alkyl en C12-14)méthyl].

LE COMPOSANT B contient: poly(oxy(méthyl-1,2-éthanediyl)), triméthylhexan-1, 6-diamine, alcool benzylique.

Utiliser et stocker le produit conformément aux normes d'hygiène et de sécurité en vigueur, après l'utilisation, ne pas disperser les conteneurs dans l'environnement, bien laisser sécher les résidus et les traiter comme des résidus spéciaux. Conserver hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion, appeler immédiatement le médecin et lui montrer le conteneur ou l'étiquette. Ne pas jeter les résidus dans les égouts, les cours d'eau et sur le terrain.

Pour de plus amples détails, consulter la fiche de sécurité disponible sur le site: www.giorgiograesan.it

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: APPLICATION	
Dilution	Non prévue
Mélange	Mélanger BASE A au DURCISSEUR B et remuer pas plus de 3 minutes afin d'obtenir un mélange homogène
Coloration	Non prévue
Outils	Spatule KIT/NUDO

GIORGIO GRAESAN and Friends	FICHE TECHNIQUE	Code	TDS1029_03
	IPER VETRO	Révision	03
		Date	29/10/2025

Peinture primaire	Non prévue
Conditions d'application	De +10°C à +35°C avec humidité relative < 85%
Nombre de couches	2
Temps de séchage en surface	12 heures à 20°C
Temps d'attente 2 ^e couche	24 heures à 20°C
Temps de séchage en profondeur	72 heures à 20°C
Maturation complète	7 j. pour obtenir les caractéristiques mécaniques définitives
Lavabilité	Lavage intégrale avec LATTE DETERGENTE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: CONSOMMATIONS	
IPER VETRO	5 – 6 m ² /litre par couche Donnée fortement influencée par la géométrie du support

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: PRODUIT	
Composition	Résine époxyde à deux composants
Poids spécifique COMPOSANT A	1,20 ± 0,03 Kg/litre
Poids spécifique COMPOSANT B	1,00 ± 0,03 Kg/litre
pH	>8,0 – 8,5 au bout de 30 jours
Valeur limite UE (Dir. 2004/42/CE): peintures à deux composants hautement performantes: 500 g/l	Teneur maximale de COV 26,0 g/l
Conditions de stockage	Conserver dans un lieu frais et sec à une température supérieure à + 5°C et inférieure à + 30°C
Confections	BASE A 0,670 litres (0,800 kg) + INDURITORE B 0,330 litres (0,330 kg)

RÉSISTANCE AUX SUBSTANCES LES PLUS COMMUNES

Le produit est certifié **HACCP**, le certificat peut être téléchargé sur notre site Web.

Substance	Résultat	Substance	Résultat
Eau bouillante (100 °C)	résistant	Sel de cuisine (de 3 % à 30 %)	résistant
Eau + 5 % de détergent	résistant	Acide nitrique 5 %	résistant
Vin	résistant	Benzène	moins résistant
Bière	résistant	Térébenthine	moins résistant
Caféine	résistant	Eau oxygénée (3 %)	résistant
Coca-Cola	résistant	Soude caustique 10 %	résistant
Plâtre	résistant	Soude	résistant
Détergents neutres	résistant	Acide chlorhydrique (de 5 % à 20 %)	résistant
LATTE DETERGENTE	résistant	Alcool éthylique (10 %)	résistant
Jus de raisin	résistant	Diluants pour peintures	résistant
Jus de citron	résistant	Ammoniaque (de 10 % à 25 %)	moins résistant
Huile bouillante	résistant	Eau de Javel	moins résistant
Ketchup	résistant		
Mayonnaise	résistant		
Dentifrice	résistant		

GIORGIO GRAESAN and Friends	FICHE TECHNIQUE	Code	TDS1029_03
	IPER VETRO	Révision	03
		Date	29/10/2025

Giorgio Graesan & Friends garantit que les informations de la présente fiche sont fournies en tirant meilleur parti de son expérience et de ses connaissances techniques et scientifiques, décline toutefois toute responsabilité pour les résultats obtenus avec leur emploi car les conditions d'application sont hors de son contrôle. Il est conseillé de vérifier l'adéquation effective du produit au cas par cas. La présente annule et remplace toute fiche précédente.

Pour plus d'informations techniques, contacter le numéro **(+39) 02.9903951** ou sur **Whatsapp: (+39) 3371410335**.