

<b>GIORGIO GRAESAN</b> and Friends	FICHE TECHNIQUE	Code	TDS1010_02
	<b>IPER RESINA</b>	Révision	02
		Date	29/10/2025

## 1. DESCRIPTION

Résine polyuréthane à l'eau monocomposant d'autoportage à l'aspect satiné. Résiste bien à la prise de saleté, à grande dureté superficielle et au séchage rapide.

Elle a une fonction recouvrante à basse épaisseur et puisqu'il ne s'agit pas de produit de remplissage, elle ne cache pas les joints des carreaux. Elle peut être pigmentée avec nos additifs, en s'amalgamant à la teinte des murs.

## 2. EMPLOI

Elle s'applique sur tous les types de sols minéraux et de bois. Sa faible épaisseur permet d'intervenir vite et facilement, sans travaux de démolition.

Produit uniquement pour intérieurs, non adapté à une forte circulation piétonnière. La protection avec CERA METALLIZZATA en améliore les caractéristiques mécaniques. Ne résiste pas aux agents chimiques agressifs.

## 3. PRÉPARATION DU SUPPORT

Le sol à traiter doit être nettoyé et dégraissé 24 heures avant avec de l'alcool éthylique dénaturé, dans ce cas, pour augmenter l'adhésion, peut être poncée. En cas d'application sur un sol en béton, il vaut mieux isoler avec un agrippant époxy pour éviter la formation de micro-bulles.

## 4. PRÉPARATION DU MÉLANGE

Le produit, avant d'être utilisé pour la première couche, doit être enrichi avec du PROMOTORE DI ADESIONE, ce qui permet à IPER RESINA d'adhérer parfaitement au sol à vernir.

Avant de procéder à la coloration de IPER RESINA, puis ajouter le promoteur, jamais le contraire. Mélanger lentement et appliquer sous 24 heures. Si le produit se présente légèrement épaissi, diluer à l'eau (maximum 5 %).

## 5. MODE D'APPLICATION

IPER RESINA s'applique en deux couches avec le rouleau PE 13 fourni, en cas de transparences, augmenter le nombre de couches.

L'étalage se fait avec prudence, en déplaçant lentement le rouleau, et en prenant soin que le produit adhère bien à la surface, même dans les joints d'un carreau à l'autre, et de préférence avec des mouvements croisés. Éviter les mouvements rapides, à l'origine de la formation de bulles d'air en surface.

Entre une couche et l'autre, attendre 4-6 heures, et s'il faut attendre plus de 24 heures, il faut passer délicatement du papier de verre fin. Pour les couches suivantes, on peut utiliser IPER RESINA normale ou même celle de la première couche d'additif avec le promoteur d'adhésion.

Tant que IPER RESINA n'est pas « hors poudre », protéger l'environnement de la poussière et d'autres agents qui pourraient se déposer sur la surface en gâchant le travail final.

## 6. NETTOYAGE DES OUTILS

Le nettoyage des résidus de IPER RESINA sur les outils s'effectue au rinçage à l'eau.

## 7. PROTECTION ET NETTOYAGE

Une fois 7 jours écoulés après l'application de la deuxième couche, pour augmenter la résistance à la saleté et au piétinement, il est conseillé de protéger IPER RESINA avec CERA METALLIZZATA.

Nettoyer avec un détergent neutre, ne jamais utiliser d'alcool éthylique dénaturé.

<b>GIORGIO GRAESAN</b> and Friends	FICHE TECHNIQUE	Code	TDS1010_02
	<b>IPER RESINA</b>	Révision	02
		Date	29/10/2025

## 8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET IDENTIFICATION DES DANGERS

Le produit ne nécessite pas d'étiquetage conformément à la réglementation en vigueur. Utiliser 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 plus d'informations, consulter la fiche de sécurité disponible sur le site: [www.giorgiograesan.it](http://www.giorgiograesan.it)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: APPLICATION	
Dilution	Si le produit se présente légèrement épaissi, ajouter au maximum 5 % d'eau
Mélange	Toujours mélanger avant utilisation
Outils	Rouleau PE 13
Conditions d'application	De +10°C à +35°C avec humidité relative < 85%
Nombre de couches	2 ou plus selon la couvrance à obtenir
Temps de séchage en surface	4-6 heures à 20°C
Temps d'attente 2 <sup>e</sup> couche	4-6 heures à 20°C
Temps de séchage en profondeur	24 heures à 20°C
Maturation complète	7 j. pour obtenir les caractéristiques mécaniques définitives
Protection	CERA METALLIZZATA
Lavabilité	Détergent neutre, ne pas laver avec de l'alcool éthylique dénaturé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: CONSOMMATIONS	
IPER RESINA	20 m <sup>2</sup> /lt (peut varier en fonction de la rugosité, de la porosité et de l'absorption du support et de la méthode d'application)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COULEUR	
Pour rapprocher la teinte des murs avec SEGUI IL TUO ISTINTO et GIOIA, voir tableau ci-dessous	
COLORE 1 de GIOIA	Ajouter 150 ml de l'additif choisi à 1 litre d'IPER RESINA
COLORE 2 de GIOIA	Ajouter 50 ml de l'additif choisi à 1 litre d'IPER RESINA
COLORE 3 de GIOIA	Ajouter 12 ml de l'additif choisi à 1 litre d'IPER RESINA
COLORE 4 de GIOIA	Ajouter 1 ml de l'additif choisi à 1 litre d'IPER RESINA

Il est recommandé de ne pas dépasser la quantité de Couleur 1, sous peine de compromettre caractéristiques de IPER RESINA.

<b>GIORGIO GRAESAN</b> and Friends	FICHE TECHNIQUE	Code	TDS1010_02
	<b>IPER RESINA</b>	Révision	02
		Date	29/10/2025

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: PRODUIT	
Composition	Résine polyuréthane à base d'eau
Poids spécifique	1,12± 0,03 Kg/litre
pH	>8,0 – 8,5 au bout de 30 jours
Aspect produit appliqué	Satiné
Épaisseur du film	50 – 100 micron pour chaque couche
Résistance à l'abrasion	Excellente
Hydrofugation	Excellente
Adhérence	Bonne
Élasticité	Bonne
Résistance aux chocs	Bonne
Résistance aux températures	Max. 80°C
Valeur limite UE (Dir. 2004/42/CE)	Teneur maximale de COV 93,48 g/l
Conditions de stockage	Conserver dans un lieu frais et sec à une température supérieure à + 5°C et inférieure à + 30°C
Stabilité	12 mois en confections bien scellées et jamais ouvertes
Confections	IPER RESINA: 1 litre - PROMOTORE DI ADESIONE 0,025 litres

#### RÉSISTANCE AUX SUBSTANCES LES PLUS COMMUNES

Substance	Résultat	Substance	Résultat
Eau bouillante (100 °C)	résistant	Mayonnaise	résistant
Eau + 5 % de détergent	résistant	Ketchup	résistant
Nettoyant générique multi-surfaces	résistant	Vinaigre de vin	résistant
Nettoyant générique et vitres	résistant	Vin	résistant
Moutarde	moins résistant	Café	résistant
Résistance bandes noires talon	résistant		

Les résistances chimiques et physiques s'améliorent si IPER RESINA a été traitée par la suite avec CERA METALLIZZATA.

<b>GIORGIO GRAESAN</b> and Friends	FICHE TECHNIQUE	Code	TDS1010_02
	<b>IPER RESINA</b>	Révision	02
		Date	29/10/2025

## TABLEAU SYNOPTIQUE DES SUBSTRATS

Support	Préparation	Peinture primaire	1. couche	2. couche
Carrelage émaillé	Dégraisser avec de l'alcool dénaturé		+ promoteur	tel quel
Carrelage en grès cérame	Dégraisser avec de l'alcool dénaturé		+ promoteur	tel quel
Carrelage en terre cuite	Décapant à cire à base de solvant		+ promoteur	tel quel
Carrelage en clinker	Dégraisser avec de l'alcool dénaturé		+ promoteur	tel quel
Sol en béton lisse	Dégraisser avec de l'alcool dénaturé	Iper Resina dil. 30%	+ promoteur	tel quel
Bois préfini	Ponçage et nettoyage		+ promoteur	tel quel
Bois massif	Ponçage et nettoyage		+ promoteur	tel quel
Placage bois	Ponçage et nettoyage		+ promoteur	tel quel
Sol en PVC traité	Ponçage et nettoyage	Iper Resina dil. 30%	+ promoteur	tel quel
Sol en PVC	Ponçage et nettoyage	Iper Resina dil. 30%	+ promoteur	tel quel
Sol en mélamine	Ponçage et nettoyage	Iper Resina dil. 30%	+ promoteur	tel quel
Fer	Dégraisser avec un solvant et poncer		+ promoteur	tel quel
Fer thermolaqué	Dégraisser avec un solvant et poncer		+ promoteur	tel quel
Fer revêtu de polyuréthane	Dégraisser avec un solvant et poncer		+ promoteur	tel quel
Verre	Dégraisser avec de l'alcool dénaturé		+ promoteur	tel quel
Marbre	Dégraisser avec de l'alcool dénaturé et poncer		+ promoteur	tel quel
Aluminium	Ponçage et nettoyage		+ promoteur	tel quel
Laiton	Ponçage et nettoyage		+ promoteur	tel quel
Okite	Ponçage et nettoyage		+ promoteur	tel quel
Plastique	Ponçage et nettoyage		+ promoteur	tel quel

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**.