



# CRISTALLO LIQUIDO

**Epoxy transparent à deux composants à base d'eau**  
**Protection pour PLASMA 3D i Marmi , Microloggia , Infinito et Moquette**

## Caractéristiques générales

**Produit:** Le produit est formulé avec une résine époxy spéciale en émulsion dans l'eau (composant A) et son produit d'addition de polyamine également dissous dans l'eau (composant B). La combinaison des deux composants produit un film de peinture brillant très résistant aux chocs et aux contraintes mécaniques et chimiques. Le produit est commercialisé en version brillante. Pour usage interne uniquement.

**Usage:** À utiliser dans le cycle de sol PLASMA 3D à la fois comme couche d'apprêt sur les sols carrelés, avant l'application de l'apprêt coloré INTERMEDIAL P3D FLOOR, et comme couche finale sur la PLASMA 3D déjà polie. Il est également recommandé comme couche protectrice transparente sur la MICROLOGGIA. INFINITO et MOQUETTE.

## Application

**Preparation:** S'assurer que la surface à traiter est bien sèche et exempte de saletés, puis appliquer le MICROVETRO Bi au rouleau (dilué à 20 % avec de l'eau). Après 6 à 8 heures, appliquez deux couches de CRISTALLO LIQUIDO.



## Directives techniques d'application

**Méthodes d'application:** Truelle américaine ou en acier inoxydable : appliquer une première couche de CRISTALLO LIQUIDO avec une truelle en ACIER INOXYDABLE de manière uniforme sans laisser de traces.

*Après 24 heures, passez une aiguille des secondes . Il est possible d'éliminer les éventuelles bavures de première main en ponçant avec du papier de verre grain 400 .*

### Avertissements :

- Le produit est d'un blanc laiteux, une fois séché il devient parfaitement transparent.
- Attendre 2 - 3 min après la catalyse du produit avant de commencer à l'étaler, afin de détendre les réactifs et de réduire l'air absorbé.
- L'application doit être effectuée lorsque le substrat est parfaitement sec (au moins 3 jours après l'avoir travaillé), afin de minimiser la formation de bulles d'air et l'ombrage.

- La température de la pièce ne doit pas descendre en dessous de 20°C et l'humidité relative ne doit pas dépasser 50% : ces conditions doivent durer suffisamment longtemps pour que le CRISTALLO LIQUIDO sèche complètement, sinon le vernis pourrait devenir opaque.

- Le produit, une fois catalysé, a une durée de vie d'environ 45 minutes ; si vous continuez à utiliser l'agent vitrifiant après ce délai, vous risquez d'avoir un film opaque au lieu d'un film brillant.

Si les inconvénients mentionnés ci-dessus se sont produits et que l'agent vitrifiant est opaque, il est possible d'y remédier en repeignant avec une autre couche, après avoir attendu quelques jours pour permettre à l'humidité de s'évaporer, éventuellement en chauffant la pièce, après avoir poncé la surface avec du papier très fin (comme SCOTCH BRITE).

- Avant de laver le sol à l'eau, essayez de nettoyer une petite partie de la surface avec un chiffon humide, en vous assurant qu'il ne se forme pas de halos ou d'opacités. En effet, le processus de durcissement se poursuit pendant une longue période (1 à 2 mois) et l'eau pourrait provoquer un ternissement.

Température d'application:	+20 ÷ +30	°C
Humidité d'application	< 50%	
Pot life:	45	minuti a 20°C
Hors poussière:	4 ÷ 6	h
Pour marcher:	24	h
Sechment complet:	7	gg
Nettoyage des outils:	eau, savon et puis diluant	

## Caractéristiques techniques

Poids spécifique comp. A:	1,1	Kg/l
Peso specifico comp B:	1,04	Kg/l
Solide en poids pour le mix:	47%	
Rendement théorique:	10	mq/l per couche
Colore:	Trasparente	
Aspetto:	Lucido	
Confezioni componente A	0,750 - 0,375	l
Confezioni componente B	1 - 500	l

### Stockage

Le produit non ouvert, conservé intact dans un endroit sec et frais, a une durée de conservation d'au moins 24 mois.

Après utilisation, fermez soigneusement l'emballage et rangez-le à l'envers.

Température de stockage minimale: + 5 ° C

Température de stockage maximale: + 30 ° C

**Précautions de sécurité:** Pour toute information relative à la manipulation du produit, ainsi qu'à sa mise au rebut, veuillez vous reporter à la fiche de données de sécurité.

**Avertissements:** Les informations contenues dans ce formulaire sont fournies au meilleur de nos connaissances techniques. Cependant, ces indications et suggestions ne peuvent pas garantir l'applicateur, car les conditions d'utilisation du produit sont indépendantes de notre volonté. Il est donc conseillé de vérifier l'adéquation du produit dans le cas spécifique avec des tests préliminaires.

**Loggia Industria Vernici S.r.l.** Via Colle d'Alba di Levante – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) – ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. [www.loggia.it](http://www.loggia.it), E-mail [commerciale@loggia.it](mailto:commerciale@loggia.it).

**Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2000.**

