



SOLIDO TRASPARENTE

Description / Description

SOLIDO TRASPARENTE est un mastic solide, thixotrope, transparent à viscosité élevée, utilisé pour coller et réparer le marbre, l'onix et la pierre à la verticale. Le produit durci est très brillant et se polit très bien. Bonne réactivité à basse température. L'adhérence aux matériaux et la résistance mécanique sont ses meilleures qualités.

SOLIDO TRASPARENTE is transparent thixotropic glue with high viscosity used to glue and repair in vertical marbles and similar stones. The hardened product looks shiny and it is very polishable. Good the reactivity at low temperature. Adhesion force and mechanical properties are the most important qualities.

Instructions d'utilisation / Instructions for use



Avant d'appliquer le produit, s'assurer que le matériau est propre, sec et exempt de poussière. Prélever dans le récipient la quantité nécessaire de mastic à utiliser, ajouter 2-3 % de pâte durcissante, mélanger vigoureusement et procéder à l'application.

Ne jamais remettre le mastic mélangé au durcisseur qui n'a pas été utilisé dans le récipient.

S'il est nécessaire de corriger la couleur du mastic, utiliser des pâtes colorantes pour polyester ou oxydes métalliques.

La couleur doit être ajoutée avant le catalyseur. Ajouter la quantité nécessaire pour obtenir la couleur souhaitée, puis ajouter le catalyseur pour obtenir le durcissement. Un excès de pâte colorante ou de pigments en poudre peut altérer les caractéristiques finales du mastic.

Fermer les récipients après l'utilisation. Conserver le mastic et le catalyseur à l'abri de la lumière et des rayons du soleil.

Ensure that the marble to be treated is dry, clean and free of dust.

Take from the tin/can/barrel the necessary amount of glue and add the catalyst in paste 2-3% in weight.

Stir them energetically and use the product thus obtained.

Do not return the unused glue in the tin. If is necessary to correct the colour, use the colouring paste or metal oxides.

Add the colour before the catalyst, match the hue and then add the catalyst.

An excess of colour may influence the final characteristic of the glue. Take care.

Keep the tins closed after usage. Keep the glue and the catalyst away from the rays sun.





Données techniques / Technical Data

DONNÉES TECHNIQUES		TECHNICAL DATA	
Viscosité cps 25 °C 20 rpm (ASTM D2196)	Pâte thixotrope	Viscosity cps 25°C 20 r.p.m.(ASTM D2196)	Tixotropic paste
Densité à 25 °C gr/cm ³	1,1	Density at 25°C gr/cm ³	1.1
Aspect	Pâte transparente jaunâtre	Aspect	Yellowish paste
Rapport d'usage mastic + durcisseur	100+2/3	Ratio of use glue/hardener	100+2/3
Temps de gel en masse à 25 °C en min	6-9	Gel time (in bulk) at 25° C in min	6-9
Temps hors contact en couche mince à 25 °C en min	Environ 25 min	Tacky free in thin layer at 25° C in min	Approx. 25 min
Temps de malléabilité conseillé à 25 °C en min	Environ 65-75 min	Working time suggested at 25°C in min	Approx. 65-75 min
Température minimale de réaction	0 °C	Minimum reaction temperature	0°C
Température minimale d'utilisation après durcissement	0 °C	Minimum temperature of use after hardening	0°C
Température maximale d'utilisation après durcissement	+110 °C	Maximum temperature of use after hardening	+110°C
Stabilité de stockage à 18-25 °C	12 mois	Shelf life at 18-25°C	12 months
Essai de traction ASTM D 638		Tensile Test ASTM D638	
Charge de rupture Mpa	50	Ultimate tensile stress MPa	50
Allongement à la rupture %	>2 %	Extensibility	>2%
Module d'élasticité Mpa	4000	Tensile modulus	4000
Essai de flexion ASTM D 790		Flexion Test ASTM D790	
Charge de rupture Mpa	110	Breaking load Mpa	110
Essai d'adhérence ASTM D 4541		Adhesion test ASTM D 4541	
Force d'adhérence en MPa à 25 °C sur le marbre Botticino poli après 2 heures	3,5	Adhesion force at 25°C marble botticino polished after 2 hours in Mpa	3.5
Force d'adhérence en MPa à 25 °C sur le marbre Botticino poli après 24 heures	5,0	Adhesion force at 25°C marble botticino polished after 24 hours in Mpa	5.0

Temps de conservation / Shelf life

Dans les conditions d'utilisation et de travail normales, le produit, bien conservé entre 18 et 25 °C, loin des sources de chaleur, de l'humidité et de la lumière directe du soleil dans ses récipients originaux fermés et non utilisés, est garanti 12 mois.

The products will last at least 12 months in the normal condition between 18-25°C, kept away from source of heat, humidity and sun light and in unused and closed original containers.

Mesures de sécurité / Safety rules

Le mastic et le catalyseur en pâte sont des produits chimiques. Avant l'utilisation, il est conseillé de lire la fiche des données de sécurité ainsi que les indications de sécurité figurant sur l'étiquette des pots.

Resin and hardener are chemical products, please read the safety data sheet before usage and the rules written on the label on the containers.

Cette fiche technique est un document d'information établi en toute bonne foi. Les informations contenues dans ce document sont basées sur des tests effectués dans nos laboratoires et sont correctes sur la base de notre expérience. Elles doivent toutefois être considérées comme des données indicatives en raison de la nature du produit, dont le comportement est très variable lors des changements même minimum des conditions limites, (paramètres environnementaux, matériaux avec lesquels il entre en contact, méthodes de stockage et de vieillissement, etc.). Par conséquent, les informations contenues dans le présent document, bien que fondées sur nos meilleures connaissances, ne constituent pas une garantie pour l'utilisateur, étant donné que l'application, l'utilisation et la transformation de nos produits et du produit final par le client échappent à notre contrôle et sont donc totalement sous la responsabilité du client. Nous espérons que les tests que nous avons effectués vous fourniront des indications utiles, mais nous ne pouvons accepter aucune responsabilité quant au résultat de votre travail. Il incombe à l'utilisateur de procéder à un essai préliminaire du produit sur l'application spécifique afin d'évaluer qu'elle est adaptée à l'utilisation requise. Il est également du devoir de l'utilisateur de vérifier que l'utilisation de nos produits est conforme aux lois, normes, règlements et brevets en vigueur. Cette information ne doit pas être interprétée comme une autorisation et n'est pas destinée à entreprendre ou à encourager la violation d'un brevet. Les données peuvent être modifiées sans préavis et ne sont pas juridiquement pertinentes.

This Datasheet is an information document drawn up in good faith. The information herein is based on tests carried out in our labs and is correct on the basis of our experience, but must be considered only as indicative because of the nature of the product whose behaviour varies with the minimal change in the surrounding conditions (environmental parameters, materials it comes into contact with, storage and ageing methods, etc.) For this reason, the information herein, even if based on our best knowledge, is no guarantee for the user since the customer's application, use and processing of our products and of the final product are beyond our control and are therefore wholly the customer's responsibility. We trust the tests we carried out can be a useful indication, even if we cannot accept any responsibility with regard to the result of your processing. It is the user's responsibility and duty to perform preliminary tests on the specific application, to assess suitability to the required use as it is his/her duty to check that the use of our products complies with the current laws, regulations, provisions and patents. This information must not be considered as an authorization and is no encouragement to infringe any patent. The data can be changed without notice and must not be considered as legally meaningful.

