

MASTICE SOLIDO KRISTAL – KRISTAL SOLID MASTIC

Marchio / Brand



Descrizione / Description

Mastice Solido ad alta viscosità. Viene usato per incollare e per riparare di marmi, onici e pietre in verticale. Il prodotto indurito si presenta già lucido. La reattività a bassa temperatura è ottima. L'adesione sui materiali e su le ottime caratteristiche meccaniche rappresentano le qualità di spicco di questo prodotto.

High viscosity solid mastic. It is used to glue and repair vertical marble, onyx and stone. The hardened product is already shiny. The low temperature reactivity is excellent. The adhesion to materials and excellent mechanical characteristics represents the outstanding qualities of this product.

Istruzioni per l'uso / Use Instructions

Prima di applicare il prodotto accertatevi che la base su cui lo utilizzerete sia pulita, asciutta ed esente da polvere. Prendere la quantità di prodotto desiderata dal contenitore / barattolo / latta di mastice che dovete utilizzare, aggiungere al mastice prelevato l'induritore liquido, miscelare con forza e procedere all'utilizzo. Il mastice già miscelato con relativo induritore non può mai essere messo nuovamente nel contenitore. Per cambiare il pigmento del mastice è possibile l'utilizzo delle specifiche paste coloranti per poliestere o ossidi metallici. In questo caso il colore va miscelato prima dell'induritore. Aggiungere la quantità di pigmento a seconda del colore che si desidera ottenere, poi aggiungere il catalizzatore per ottenere l'indurimento. L'eventuale eccesso di pigmenti in pasta o in polvere potrebbe causare l'alterazione delle caratteristiche finali del mastice.

Chiudere i contenitori dopo l'uso. Conservare il mastice e il catalizzatore lontano da fonti di luce e soprattutto dal sole.

Be sure that surface that you must treat is dry, clean and free of dust. Take out the necessary mastic quantity from the tin / can / drum and the liquid hardener. Mix energetically and use the obtained product for your purposes. Do not put the unused final mixture again into the tin. If it is necessary to correct the product colour, use specific-colored pasts or metal oxides. Add the colour before adding the hardener until you reach the desired hue and finally you can add the hardener. Any excess of colour can affect the final characteristics of the mastic. Take care.

Keep the tins well closed after usage. Keep the mastic and the hardener far away from light sources and foremost far away from sun rays.

PRODOTTO / *PRODUCT*: KRISTAL SOLID MASTIC MARCHIO / *BRAND*: MIXER

Questa scheda non può essere riprodotta o cambiata in nessuna delle sue parti senza l'autorizzazione della Chim-Italia Group srl
This sheet cannot be reproduced or changed in any of its parts without permission of Chim-italia Group srl

Scheda Tecnica / Technical Data Sheet

Via Colletta, 14 – 42124 - REGGIO EMILIA - ITALY - P.iva 02572530356 - Tel. +39 0522 927218 - Fax +39 0522 272791 - www.Chim-italiagroup.eu - E-mail: info@chim-italiagroup.eu

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA	
Densità a 25° C gr/cm ³	1.07	Density at 25°C gr/cm ³	1.07
Aspetto	<i>Pasta solida opaca</i>	Aspect	<i>Opaque solid paste</i>
Rapporto uso mastice/ indurente	100+1,5/2,5	Ratio of use with glue/hardener	100+1,5/2,5
Tempo di gel in massa a 25°C /min.	6-8	Gel time in bulk at 25°C in min	6-8
Tempo di tatto in strato sottile a 25°C	~ 1:45 -2:15 ore.	Tacky free in thin layer at 25°C in min approx.	1:45 -2:15 hrs. ~
Tempo lavorabilità a 25°C in min.	~ 2:45 -3:30 ore.	Working time suggested at 25°C in min approx.	2:45 -3:30 hrs. ~
Temperatura minima di reazione	0°C	Minimum reaction temperature	0°C
Temperatura minima di utilizzo dopo indurimento	0°C	Minimum temperature of use after hardening	0°C
Temperatura massima di utilizzo dopo indurimento	+110°C	Maximum temperature of use after hardening	+110°C
Stabilità allo stoccaggio	6 mesi	Shelf life at 25°C	6 months

PROVE ISO 527-2:2012		ISO 527-2:2012 TESTS	
Carico di rottura a trazione	Non si rompe	Tensile yield stress	<i>It doesn't fracture</i>
Allungamento a trazione	Non si rompe	Tensile yield elongation	<i>It doesn't fracture</i>
Sollecitazione a rottura (stress massimo)	(27,76 ± 3,26) MPa	Tensile stress at break (maximum stress)	(27,76 ± 3,26) MPa
Allungamento a trazione alla rottura (allungamento massimo)	(1,45 ± 0,23) %	Tensile elongation at break (maximum elongation)	(1,45 ± 0,23) %

PROVE ISO 178:2013		ISO 178:2013 TESTS	
Modulo elastico a flessione (0,05% ± 0,25%)	(6.544 ± 375) MPa	Flexural elastic modulus (0,05% ± 0,25%)	(6.544 ± 375) MPa
Resistenza alla flessione	Non si rompe	Flexural yield stress	<i>It doesn't fracture</i>
Allungamento alla flessione	Non si rompe	Flexural yield elongation	<i>It doesn't fracture</i>
Stress a flessione a rottura (stress massimo)	(52,51 ± 3,49) MPa	Flexural stress at break (maximum stress)	(52,51 ± 3,49) MPa
Massimo allungamento a flessione a rottura (allungamento massimo)	(0,85 ± 0,09) %	Maximum flexural elongation at break (maximum elongation)	(0,85 ± 0,09) %

Tempo di Stoccaggio / Shelf life

In normali condizioni di utilizzo e di lavorazione, se il prodotto è ben conservato ad una temperatura tra 18-25°C e tenuto lontano da fonti di calore, umidità e luce diretta del sole, viene garantito per 6 mesi.

The products will last at least 6 months if stored in normal condition between 18-25°C, kept away from sun lights, humidity and sources of heat.

Misure di sicurezza / Safety rules

Il mastice e il catalizzatore in pasta sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le note sulle indicazioni di sicurezza riportate sui barattoli/fusti

Resin and hardener are chemicals products. Please read, before any usage, the safety data sheet and the rules written on the label on the tins/drums.

Confezioni disponibili / Packaging available

750 ml. – 4 L – 19 L

PRODOTTO / PRODUCT: KRISTAL SOLID MASTIC MARCHIO / BRAND: MIXER

Questa scheda non può essere riprodotta o cambiata in nessuna delle sue parti senza l'autorizzazione della Chim-Italia Group srl
This sheet cannot be reproduced or changed in any of its parts without permission of Chim-italia Group srl