



Scheda Tecnica - Technical Data Sheet

ULK K-050

*SISTEMA TISSOTROPICO, ELEVATA RESISTENZA AI RAGGI UV
THIXOTROPIC EPOXY SYSTEMS, HIGH RESISTANCE TO UV RAYS.*

Sistema tissotropico a base di resina epossidica e ammine cicloalifatiche. ULK K-050 si inserisce a pieno titolo tra gli epossidici di ultima generazione con eccezionali caratteristiche fisiche e chimiche. È possibile utilizzarlo sia su pietre di colore chiaro o bianche data la sua notevole resistenza ai raggi UV e all'ingiallimento. Di facile colorazione per utilizzo su pietre scure e colorate. Ottimo per applicazioni in verticale; minimo ritiro in fase di indurimento e ottima resistenza alla fatica. Consigliato per incollaggi e lavorazioni in esterno grazie alla sua alta resistenza agli agenti atmosferici.

Thixotropic epoxy resins and cycloaliphatic amines-based system. ULK K-050 is fully featured among the latest epoxy generation with exceptional physical and chemical characteristics. It can be used on either light or white stones due to its remarkable UV and yellowing resistance. Easy colouring for use on dark and coloured stones. Suitable for vertical joints; minimal shrinkage during hardening process and excellent fatigue resistance. Recommended for bonding and outdoors applications due to its high weather resistance.

ISTRUZIONI D'USO

INSTRUCTIONS

Prima di applicare il prodotto pulire e rendere leggermente ruvide le superfici da incollare. Miscelare il componente A e il componente B in rapporto 100:50 (in peso) fino ad ottenere una miscela omogenea. È possibile lavorare la miscela ottenuta fino ad un massimo di 20-30'; il pezzo incollato è trasportabile dopo 6 h. dall'applicazione; lavorabile dopo 24 ore. Dopo 7 giorni dall'applicazione il composto raggiunge la massima stabilità. Attenzione: il calore accelera l'indurimento della miscela, mentre il freddo la rallenta notevolmente. Non rimettere il prodotto miscelato all'interno dei barattoli una volta finita l'applicazione. Chiudere bene i contenitori. Testare prima dell'uso. Rispettare il rapporto tra le due parti indicato. Non utilizzabile a temperature inferiori 5°C.

Before applying the product, clean and slightly rough the surfaces to be glued. Mix thoroughly component A and component B with 100:50 (according to the weight of each part) ratio and until reaching a homogeneous blend. The mixture obtained can be processed up to a maximum of 20-30'; the glued part is transportable after 6 h. from the application; workable after 24 hours. After 7 days of application, the compound achieves maximum stability. Caution: Heat accelerates the hardening of the mixture, while the cold slows it down considerably. Do not put the mixed product inside the jars once the application is over. Close the containers well. Test before use. Observe the percentage between the two parts indicated. It cannot be used at temperatures below 5°C.



INFORMAZIONI TECNICHE PARTE A – TECHNICAL INFORMATION PART A

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

ASPETTO:	gel bianco ghiaccio	APPEARANCE:	ice white gel
DENSITÀ:	g/cm ³ 1.14	DENSITY:	g/cm ³ 1.14
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ:	>150	FLASH POINT:	>150
TEMPO DI GEL (150 gr. A 25°C):	15-18'	GEL TIME (150 gr. At 25°C):	15-18'
RAPPORTO IMPIEGO:	100:50	PHR:	100:50

STOCCAGGIO

STORAGE

Il prodotto, conservato a basse temperature e in contenitori perfettamente chiusi, è garantito per 12 mesi. Nel caso si dovessero presentare delle cristallizzazioni è sufficiente riscaldare il prodotto a 60°C circa per poterlo riutilizzare senza che vi siano state delle alterazioni alle sue caratteristiche fisiche e chimiche.

The product, kept at low temperatures and in perfectly sealed containers, is guaranteed for 12 months. If crystallization occurs, it is sufficient to heat the product to about 60 ° C to reuse it without any alteration to its physical and chemical characteristics.

INFORMAZIONI TECNICHE PARTE B – TECHNICAL INFORMATION PART B

INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL INFORMATION

ASPETTO:	gel bianco ghiaccio	APPEARANCE:	ice white gel
SOSTANZA ATTIVA:	100%	ACTIVE CONTENT:	100%
NUMERO AMMINICO:	200-400 mg KOH/g	AMINE VALUE:	200-400 mg KOH/g
TEMPO DI GEL (150 gr. A 25°C):	15-18'	GEL TIME (150 gr. At 25°C):	15-18'
RAPPORTO IMPIEGO:	100:50	PHR:	100:50

STOCCAGGIO

STORAGE

Il prodotto, conservato a temperature comprese tra i 5 e i 30° C e in contenitori perfettamente chiusi, è garantito per 12 mesi. Temperature inferiori possono causare un aumento della viscosità che possono dare problemi di travaso e manipolazione. È importante che i contenitori siano ben chiusi in quanto se il prodotto entra in contatto con umidità e anidride carbonica, al momento dell'utilizzo si potranno creare delle bolle durante il processo di indurimento. Applicare e lavorare in ambiente aerato.

The product, stored at temperatures between 5 and 30 ° C, and in perfectly enclosed containers, is guaranteed for 12 months. Lower temperatures may cause an increase in viscosity that may give rise to problems of transfer and manipulation. It is important that the containers are well-closed because: if the product comes into contact with moisture and carbon dioxide, during use, bubbles may develop during the hardening process. Apply and work in an aerated environment.



CONFEZIONI

PACKAGING

1,5 Kg. (parte A 1 kg. + parte B 0,5 kg.) / 2,25 Kg. (parte A 1,5 kg. + parte B 0,75 kg.) / 200 Kg.

1,5 Kg. (parte A 1 kg. + parte B 0,5 kg.) / 2,25 Kg. (parte A 1,5 kg. + parte B 0,75 kg.) / 200 Kg.

SISTEMA ADATTO PER

SYSTEM SUITABLE FOR

AGGLOMERATI AGGLOMERATES	PIETRE NATURALI NATURAL STONES	GRANITO GRANITE	MARMO MARBLE
			

CERAMICA TILES	METALLI METALS	LEGNO WOOD	VETRO GLASS	HONEYCOMB
				