

Scheda Tecnica - *Technical Data Sheet*

ULK 600

SISTEMA EPOSSIDICO PER COLATE E INGLOBAMENTO DI MATERIALE DI DECORO
EPOXY SYSTEM FOR CASTING AND DECORATION MATERIAL INGLOBATION

Sistema a base di resina epossidica e ammine cicloalifatiche. ULK 600 è un sistema epossidico appositamente studiato per applicazioni particolari che richiedano alti spessori e inglobamento di materiali (creazioni di design, tavoli etc.) grazie alla sua eccellente trasparenza ad indurimento completato. Buona resistenza ai raggi UV.

Epoxy resin and cycloaliphatic amines based system. ULK 600 is an epoxy system specifically formulated for special applications that require high thicknesses and embedding materials (design creations, tables etc.) thanks to its excellent transparency once hardening is completed. Good resistance to UV rays.

ISTRUZIONI D'USO

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 fino ad ottenere un composto omogeneo (si consiglia di pesare sia la quantità di parte A che quella di parte B prima di miscelarle). È possibile lavorare la miscela ottenuta per circa 20 - 30'. Dall'applicazione: lavorabile dopo 26 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 10°C.

INSTRUCTIONS

Before applying the product, clean and slightly rough the surfaces to be glued. Before applying the product, clean and slightly rough the surfaces to be glued. Mix thoroughly component A and component B with 100:50 ratio until reaching a homogeneous blend (we suggest to weigh exactly the quantity of part A and part B before mixing them). The mixture obtained can be processed around 20 - 30'. From the application: workable after 26 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. Cannot be used at temperatures below 10 °C.

INFORMAZIONI TECNICHE PARTE A – TECHNICAL INFORMATION PART A

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

ASPETTO:	liquido, limpido	APPEARANCE:	liquid, clear
VISCOSITÀ:	900-1500 mPa.s (25°C)	VISCOSITY:	900-1500 mPa.s (25°C)
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):	~35'	GEL TIME (150 gr. At 25°C):	~35'
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

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

ASPETTO:	liquido, trasparente	APPEARANCE:	liquid, transparent
SOSTANZA ATTIVA:	100%	ACTIVE CONTENT:	100%
VISCOSITÀ:	200-450 mPa.s (25°C)	VISCOSITY:	200-450 mPa.s (25°C)
NUMERO AMMINICO:	300-330 mg KOH/g	AMINE VALUE:	300-330 mg KOH/g
TEMPO DI GEL (150 gr. A 25°C):	~35'	GEL TIME (150 gr. At 25°C):	~35'
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

1,500 Kg. (parte A 1 kg. + parte B 0,500 kg.) / 20 Kg. /
200 Kg. / 1.000 Kg.

1,500 Kg. (part A 1 Kg. + part B 0,500 Kg.) / 20 Kg. / 200
Kg. / 1.000 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
