

Scheda Tecnica - *Technical Data Sheet*

ULK 3050

SISTEMA EPOSSIDICO PER APPLICAZIONE SU FRONTE LASTRA CON ELEVATA TRASPARENTE E BRILLANTEZZA. APPLICABILE ANCHE A BASSE TEMPERATURE
EPOXY SYSTEM SUITABLE FOR APPLICATION ON SLABS' FRONT WITH HIGH TRANSPARENCY AND SHINY CHARACTERISTICS. APPLICATION ALSO AT LOW TEMPERATURES

Sistema a base di resina epossidica e ammine cicloalifatiche. Grazie alle sue eccezionali caratteristiche chimiche e fisiche ULK 3050 è uno tra i migliori sistemi per lavorazioni e per applicazioni a basse temperature. Prodotto a bassa viscosità e con ottima trasparenza. A indurimento completato si presenta brillante e non soggetto a ingiallimento. Resistente alla cristallizzazione.

Epoxy resin and cycloaliphatic amines based system. Thanks to its exceptional chemical and physical characteristics the ULK 3050 is one of the best low temperatures processing systems. Low viscosity and excellent transparency. After its hardening, it is brilliant and not subject to yellowing. It is resistant to crystallization.

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 30'. 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. Utilizzabile anche a basse temperature.

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 for part A and part B to use before mixing them). The mixture obtained can be processed around 30'. 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.

INFORMAZIONI TECNICHE PARTE A – TECHNICAL INFORMATION PART A

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

ASPETTO:	liquido, limpido viscoso	APPEARANCE:	liquid, viscous limpid
VISCOSITÀ:	4500-6000 mPa.s (25°C)	VISCOSITY:	4500-1500 mPa.s (25°C)
DENSITÀ:	g/cm ³ 1.17	DENSITY:	g/cm ³ 1.17
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ:	>100	FLASH POINT:	>100
TEMPO DI GEL (150 gr. A 25°C):	~60'	GEL TIME (150 gr. At 25°C):	~60'
RAPPORTO IMPIEGO:	100:50	PHR:	100:50

STOCCAGGIO

STORAGE

Il prodotto deve essere conservato evitando temperature eccessivamente basse e in contenitori perfettamente chiusi. Garanzia 12 mesi.

The product must be stored avoiding excessively low temperatures and in perfectly enclosed containers. Warranty 12 months.

INFORMAZIONI TECNICHE PARTE B – TECHNICAL INFORMATION PART B

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

ASPETTO:	liquido, limpido	APPEARANCE:	liquid, clear
SOSTANZA ATTIVA:	100%	ACTIVE CONTENT:	100%
VISCOSITÀ:	<200 mPa.s (25°C)	VISCOSITY:	<200 mPa.s (25°C)
NUMERO AMMINICO:	200-400 mg KOH/g	AMINE VALUE:	200-400 mg KOH/g
TEMPO DI GEL:	~60'	GEL TIME:	~60'
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
			