



BIOCOL

colla antibatteri per feltri

Biocol - Antibacterial glue for felts

cod. art. 1050421



CPA SRL

Via Don Demetrio Castelli 71, 12060 Roddi (CN)
Tel: 0173.615693 | 0173.620643
info@cpa-piscine.it

DESCRIZIONE

DESCRIPTION

Biocol è una colla multiuso per l'industria e l'edilizia. Con Biocol è possibile incollare carta e tessuti su supporti porosi (cartone, legno, intonaco, calcestruzzo, ecc.) ed è adatta all'incollaggio di rivestimenti murali con retro in carta o tessuto. Grazie all'eccellente resistenza all'umidità, il prodotto può essere usato anche per incollare teli di sottofondo a protezione dei rivestimenti in pellicola per piscine su polistirolo o calcestruzzo. Sono possibili anche altri utilizzi dopo opportune prove preliminari. Pulizia degli attrezzi di applicazione: con acqua.

Biocol is a multipurpose adhesive for industrial and construction use. It can be used to bond paper and fabrics to porous surfaces (cardboard, wood, plaster, concrete, etc.) and is also suitable for bonding wall coverings with a paper or fabric backing.

Thanks to its excellent moisture resistance, the product can also be used to bond underlay fleeces designed to protect film linings for swimming pools onto polystyrene or concrete. Other possible applications may be identified after initial testing.

Tool cleaning: with water.

CARATTERISTICHE

CHARACTERISTICS

- Azione adesiva superficiale: nessuna
- Flessibilità del film adesivo: molto buona
- Colore: trasparente
- Resistenza all'acqua: molto buona, il film adesivo è protetto contro attacchi microbiologici
- *Surface tack: none*
- *Flexibility of the adhesive film: very good*
- *Colour: transparent*
- *Water resistance: very good; the adhesive film is protected against microbiological attack*

PRECAUZIONI

PRECAUTIONS

Biocol non è infiammabile. La normativa sul lavoro non prevede particolari precauzioni. Tuttavia, per evitare rischi di allergie, si consiglia di utilizzare guanti o applicare una crema protettiva per le mani.

Biocol può gelare a temperature inferiori a 0°C, ma può essere riportato allo stato originale tramite riscaldamento lento e agitazione, senza alterarne le proprietà.

Biocol is non-flammable. No special safety measures are required by labor regulations. However, to minimize the risk of allergies, we recommend wearing gloves or applying a protective hand cream. Biocol may thicken or clump at temperatures below 0°C, but it can be restored by slow warming and stirring, without altering its adhesive properties..

DATI TECNICI

DESCRIPTION

- Base: emulsione acquosa di resine sintetiche
- Colore: bianco
- Consistenza: tissotropica
- Viscosità: circa 90.000 mPa.s (Brookfield B7V20 a 20°C)
- Residuo secco: circa 30%
- Temperatura minima per la formazione del film: 5°C
- Infiammabilità: non infiammabile
- Temperatura di utilizzo: 15–25°C
- Comportamento al gelo: reversibile
 - Test: 3 giorni a -20°C, reversibilità confermata.

- *Base: aqueous emulsion of synthetic resins*
- *Colour: white*
- *Consistency: thixotropic*
- *Viscosity: approx. 90,000 mPa.s (Brookfield B7V20 at 20°C)*
- *Solid content: approx. 30%*
- *Minimum film-forming temperature: 5°C*
- *Flammability: non-flammable*
- *Application temperature: 15–25°C*
- *Frost resistance: reversible*
 - *Test: 3 days at -20°C, reversibility confirmed..*

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

DESCRIPTION

- Tipi di materiali da incollare: vedi capitolo UTILIZZO
 - Preparazione del supporto: il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di polvere
 - Applicazione manuale: applicare la colla con un rullo o una spatola a superficie ondulata. Applicare subito o entro 15 minuti il materiale da incollare. Il tempo utile per l'applicazione dipende dalle condizioni climatiche.
 - Diluizione: con acqua, se necessario
 - Consumo: da 100 a 250 g, a seconda del tipo di applicazione e delle caratteristiche del supporto
 - Adesione definitiva: dopo circa 72 ore
 - Conservazione: circa 9 mesi, nella confezione originale ben chiusa, in un luogo asciutto e ben temperato.
-
- *Materials to be bonded: see APPLICATION section*
 - *Surface preparation: the substrate must be clean, dry and dust-free*
 - *Manual application: apply the adhesive using a roller or a notched trowel. Attach the material to be bonded immediately or within 15 minutes. The open time depends on climatic conditions.*
 - *Dilution: with water, if necessary*
 - *Consumption: 100 to 250 g, depending on the application type and substrate properties*
 - *Final bonding strength: after approx. 72 hours*
 - *Storage: approx. 9 months in original, tightly sealed packaging, stored in a dry and well-tempered location..*

Note

- Tutte le immagini sono riprodotte a solo titolo indicativo.
- C.P.A. srl si riserva il diritto di cambiare, totalmente od in parte, le caratteristiche dei prodotti ed il contenuto di questo documento senza preavviso alcuno.
- *All images are for illustrative purposes only.*
- *C.P.A. srl reserves the right to change, in whole or in part, the product specifications and the content of this document without prior notice.*