TECHNISCHE DATEN – BIOCOL
(Antibakterieller Kleber für Unterlegvliese)

VERWENDUNG:

Biocol ist ein Mehrzweckkleber für Industrie und Baugewerbe. Mit Biocol kann man Papier und Textilien auf einen porösen Untergrund kleben (Karton, Holz, Verputz, Beton, …), und kann zum Kleben von Mauerbeschichtungen mit einer Rückseite aus Papier oder Textilien verwendet werden.

Aufgrund der exzellenten Feuchtigkeitsbeständigkeit kann das Produkt auch für das Kleben von Unterlegvliesen zum Schutz von Folienauskleidungen für Schwimmbecken auf Polystyrol oder Beton verwendet werden. Nach anfänglichen Versuchen sind auch andere Anwendungsmöglichkeiten möglich.

Biocol verklumpt sich bei Temperaturen unter 0°C, dennoch kann man den Kleber durch langsames Erwärmen und Umrühren auftauen, ohne dass sich die Eigenschaften des Klebers verändern.

TECHNISCHE DATEN:

Grundlage:	Wässrige Emulsion aus Kunstharzen
Farbe:	weiß
Konsistenz:	thixotrop
Viskosität:	ca. 90.000 mPa.s (Brookfield B7V20 bei 20°C)
Auszug trocken:	ca. 30%
Mindesttemperatur für Filmbildung:	5°C
Entflammbarkeit:	nicht entflammbar
Verwendungstemp.:	15 bis 25°C
Frostverhalten:	umkehrbar Test: 3 Tage bei -20°C, Umkehrbarkeit festgestellt

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN:

Art der zu klebenden Werkstoffe:	Werkstoffe s. Kapitel VERWENDUNG
Zubereitung:	Der Untergrund muss sauber, trocken und staubfrei sein
Manuell auftragen:	Mit einer Rolle oder mit einem Spachtel mit gewellter Oberfläche den Kleber auftragen. Das aufzuklebende Material sofort oder innerhalb von 15 Minuten anbringen. Die Zeit für das Anbringen des anzuklebenden Materials hängt von den klimatischen Gegebenheiten ab.
Verdünnen:	In Wasser, wenn nötig
Verbrauch:	100 bis 250 g, je nach Art der Anwendung und der Beschaffenheit des Untergrunds
Endgültiger Klebeeffekt:	nach ca. 72 Stunden
Lagerung:	Ca. 9 Monate, in der Originalverpackung, hermetisch verschlossen, Aufbewahrung an einem trockenen und gut temperierten Ort.

Reinigung der Gegenstände zum Auftragen des Klebers:	In Wasser

EIGENSCHAFTEN DES GETROCKNETEN FILMS:

Oberflächenklebewirkung:	keine
Flexibilität des Klebefilms:	sehr gut
Farbe:	transparent
Wasserbeständigkeit:	sehr gut, der Klebefilm ist gegen mikrobiologischen Befall geschützt
GEBINDE:	Eimer à 5 kg, andere Gebinde auf Anfrage

VORSICHTSMASSNAHMEN:

Biocol ist nicht entflammbar. Das Arbeitsrecht schreibt keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen vor. Dennoch empfehlen wir, um das Allergierisiko auszuschließen, mit Handschuhen zu arbeiten oder eine Schutzcreme für die Hände aufzutragen.