

RESTFASER- BINDEMittel **artic fb 30**

... ist ein umweltfreundlicher Überzug auf Kunststoff-Dispersionsbasis zur Bindung von Fasern und Partikeln. **artic fb 30** eignet sich auch zum kurzzeitigen Oberflächenschutz von Asbestzementprodukten.

EIGENSCHAFTEN

- ◆ ist sehr stark bindend und elastisch
- ◆ hat eine exzellente Nassklebkraft
- ◆ ist dünnflüssig und dringt auch in Löcher, Ritzen, Spalten, etc. gut ein
- ◆ ist gebrauchsfertig abgefüllt, kann aber je nach Anwendung mit Wasser im Verhältnis bis zu **1:1** verdünnt werden. Bei Verdünnung muß Wasser langsam unter Rühren zudosiert werden
- ◆ ist frei von Gefahrstoffen
- ◆ ist frei von Lösemitteln, VOC, APEO, Formaldehyden, oder Weichmachern
- ◆ hat einen angenehmen Geruch
- ◆ ist wasserbasiert und wirkt ggf. korrosiv auf Metalle
- ◆ trocknet transparent-milchig zu einem elastischen und neutralen Film auf
- ◆ ist nach dem Trocknen nicht mehr wasserlöslich
- ◆ ist nicht brennbar
- ◆ ist mit vielen anderen Beschichtungen und Farben überstreichbar

ANWENDUNG/ VERARBEITUNG

- ◆ eignet sich für die Bindung von Fasern und Partikeln, sowie für die Bindung loser Anhaftungen. Beim Abbruch von Asbestprodukten dient es der temporären Faser- und Staubbinding. Nach dem Abbruch von Asbestprodukten dient es der Bindung freier Fasern.

ACHTUNG

der Einsatz von **artic fb 30** ist lediglich unterstützend. Es müssen immer alle relevanten Vorschriften für eine sachgemäße Abbruch-, Sanierungs-, oder Entsorgungsaufgabe eingehalten werden. **artic fb 30** ersetzt nicht andere Vorsichtsmaßnahmen, oder die übliche Freimessung.

- ◆ ist gebrauchsfertig abgefüllt, kann aber je nach Anwendung mit Wasser im Verhältnis bis zu **1:1** verdünnt werden. Bei Verdünnung muß das Wasser langsam unter Röhrenzudosiert werden.
- ◆ muß vor der Verarbeitung gut umgerührt werden.
- ◆ kann mit der Rolle, dem Pinsel oder der Spritzpistole verarbeitet werden. Die Verarbeitungstemperatur sollte mind. + 5°C betragen.
- ◆ Nach der Anwendung muß das Spritzgerät und die Spritzdüse mit Wasser gespült werden, um ein Verstopfen zu vermeiden. **artic fb 30** trocknet sehr klebrig aus und würde Arbeitsmaterial stark schädigen, wenn dies nicht gesäubert wird.
- ◆ Die Anwendung wird unverdünnt empfohlen. Auf stark saugenden Untergründen kann ggf. ein mehrfaches Auftragen nötig sein. Bei speziellen Anwendungen, vor allem bei der Bindung nicht toxischer Fasern und Partikel, kann **artic fb 30** nach Bedarf mit Wasser verdünnt werden. Bei Anwendung in verdünnter Form wird eine Probeanwendung empfohlen.
- ◆ Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, öl- und fettfrei sein. Bei schwierigen Untergründen wird ein Probestrich empfohlen.
- ◆ Vor der endgültigen Trocknung sollte **artic fb 30** niemals Temperaturen < 5°C ausgesetzt werden.
- ◆ Das weitere Beschichten und Überstreichen darf erst nach vollständiger Austrocknung erfolgen. Vor einer weiteren Beschichtung muß geprüft werden, ob **artic FB30** durch die jeweiligen Beschichtungsmittel angegriffen wird.
- ◆ Die Entfernung beschichteter Stellen ist durch die ausgezeichnete Haftkraft von **artic fb 30** ausgesprochen schwierig. Bitte Stellen, die nicht beschichtet werden sollen, gut abdecken.

TROCKNUNG

Staubtrocken nach ca. 1-2 Stunden, überstreichbar nach ca. 4-6 Std. Trocken über Nacht.
Diese Werte sind von der Luftfeuchtigkeit, sowie von der Verarbeitungstemperatur abhängig.

VERBRAUCH

Verbrauch je nach Untergrund ca. 200 gr./m² bis ca. bis 400gr./m² bei sehr porösen Untergründen.

LAGERUNG

Kühl aber frostfrei, da wasserbasiert Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

SICHERHEITSHINWEISE

Für Kinder nicht zugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

ENTSORGUNG

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling bringen. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

TECHNISCHE DATEN

◆ Typ	Faser- und Partikelbindemittel
◆ Basis	Kunststoffdispersion
◆ Feststoffanteil	19.3%
◆ Lösungsmittel	Wasser
◆ Farbe	farblos – weiß – transparent
◆ Konsistenz	dünnflüssig
◆ Dichte	ca. 1,0g/cm ³
◆ Verarbeitungstemperatur	nicht unter 5 °C
◆ Verbrauch	ca. 200g/m ²
◆ Autragsart	spritzen/ streichen
◆ Trockenzeit	2-6 Stunden (je nach Temperatur)
◆ Brandverhalten	auf unbrennbarem Untergrund nicht brennbar
◆ Flammpunkt	nicht entflammbar
◆ Dynamische Viskosität	11,4 mPas
◆ Gefahrgut ADR/RID/IMDG	keines

