

# RESTFASER- BINDEMittel **artic fb 30**

... ist ein umweltfreundlicher Überzug auf Kunststoff-Dispensionsbasis 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 Staubbindung. 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 Rühren zudosiert 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 Probeanstrich 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./m<sup>2</sup> bis ca. bis 400gr./m<sup>2</sup> 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

---

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