ams Umweltschutz GmbH
Flottenstraße 58
13407 Berlin
Telefon +49 ((0)30 407 28 62 0
E-Mail: info@amsberlin.de

artic fb 20 ANWENDUNGSHINWEISE

KONZENTRAT – DURCHSICHTIG

RESTFASERBINDEMITTEL ZUR BINDUNG VON ASBESTHALTIGEN MATERIALIEN

artic fb 20 ist eine hochkonzentrierte, wasserbasierte Flüssigemulsion auf Basis synthetischer Polymere mit hoher Penetrationsfähigkeit. **artic fb 20** wurde speziell für den professionellen Einsatz bei der Entfernung asbesthaltiger Materialien und anderer gefährlicher Fasern und Stäube entwickelt. Es dient der Bindung von Fasern und trägt dazu bei, die Freisetzung von Fasern sowie eine daraus resultierende Umweltbelastung zu reduzieren. Nach dem Trocknen bildet **artic fb 20** einen widerstandsfähigen Polymerfilm, der sich auszeichnet durch sehr gute Haftfähigkeit auf dem behandelten Untergrund. **artic fb 20** ist auch in einer farbigen Variante erhältlich, die behandelte und unbehandelte Flächen leicht erkennbar macht.

Anwendung: Konzentrat **artic fb 20** mit Wasser bis 100 % verdünnen und kurz schütteln. Anschließend mittels Rolle oder vorzugsweise im Airless-Spritzverfahren gleichmäßig und satt auf die gesamte asbesthaltige Fläche auftragen, bis die erforderlichen Sicherheitsbedingungen erreicht sind. Nicht ausreichend benetzte Bereiche sowie gegebenenfalls nachfolgende Schichten ebenfalls behandeln. Die anfallenden Abfälle fachgerecht verpacken und einer zugelassenen Entsorgung zuführen. Werkzeugreinigung: Solange **artic fb 20** noch nicht getrocknet ist, können die Werkzeuge mit Wasser gereinigt werden.

Verbrauch: Der Verbrauch und die Verdünnungen hängen vom Erhaltungszustand des Untergrundes ab; für alte und poröse Untergründe empfehlen wir die Verwendung des Produktes pur oder die Auftragung von mehreren Schichten des verdünnten Produktes.
Mindestverbrauch: 10–15 m^2/l mit Höchstverdünnung 100 %

Lagerung: Lagertemperatur von +5°C bis +35°C.
Stabilität in Originalverpackung: mind. 12 Monate. Produkt auf Wasserbasis, frostempfindlich

Verpackung:
Kanister 10 kg – Palette mit 60 Stück
Kanister 25 kg – Palette mit 30 oder 45 Stück
IBC 1.000 kg

Produktdaten: Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: flüssig
Geruch: typisch
Geruchsschwelle: N.A.
pH-Wert: 7,5 ± 1
Schmelz- / Gefrierpunkt: N.A.
Anfänglicher Siedepunkt: 100°C
Fest / Gas-Entflammbarkeit: N.A.
Ober- / Untergrenze Entflammbarkeit oder Explosion: N.A.
Dampfdichte: N.A.
Flammpunkt: N.A.
Verdampfungsgeschwindigkeit: N.A.
Dampfdruck: N.A.

Relative Dichte g/cm^3 (23°C): ca. 1,05 ± 0,1
Dampfdichte: N.A.
Wasserlöslichkeit: dispergierbar
Öl: unlöslich
Viskosität Brookfield RVDVE: 200±50 cP
Selbstentzündungstemperatur: N.A.
Explosionsgrenze in Luft (Vol.%): N.A.

Leistungsmerkmale:
Farbe: grün, rot, andere
Verbrauch: 5 m^2/l unverdünnt
Trockenschichtdecke: 30 µm
Trockenzeit: 30'

Sicherheitsinformationen: artic fb 20 ist gemäß den Bestimmungen der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) (und nachfolgenden Änderungen und Anpassungen) nicht als gefährlich eingestuft. Vor Gebrauch ist das Informationsdatenblatt zu lesen.

Hinweis: Nicht bei unmittelbar bevorstehendem Regen, Temperaturen unter 3°C oder über 40°C sowie einer relativen Luftfeuchtigkeit über 60 % anwenden. **artic fb 20** ist frostempfindlich und kann durch Witterungseinflüsse ausgewaschen werden. Die Daten in diesem Merkblatt richten sich nach dem bei der Ausstellung dieses Dokumentes bestehenden Kenntnisstand und dürfen ohne Vorankündigung und zu jedem Zeitpunkt vom Verfasser geändert werden. Die Empfehlungen, die in diesem Dokument enthalten sind, entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand; dennoch müssen sie durch praktische Anwendungen bestätigt werden. Die Eignung des Produkts für den jeweiligen Verwendungszweck ist vom Anwender eigenverantwortlich zu prüfen. Der Anwender trägt die Verantwortung für die bestimmungsgemäße und für den jeweiligen Einsatz geeignete Verwendung des Produkts.