

MELTRON® FX

Strahlmittel

MELTRON® ist ein spezielles, reines, synthetisches Strahlmittel auf der Basis von Natriumbikarbonat zur Anwendung in Verbindung mit **SOBIJET®**-Geräten and Reinigungssystemen.

Die schonende physikalische und chemische Wirkungsweise gestattet die Behandlung aller Arten von Oberflächen, u.a. Eisen, Stahl, Aluminium, Fiberglas, Kunststoff, Ziegelsteine.

MELTRON® ist umweltfreundlich, ungiftig und ungefährlich in der Anwendung.

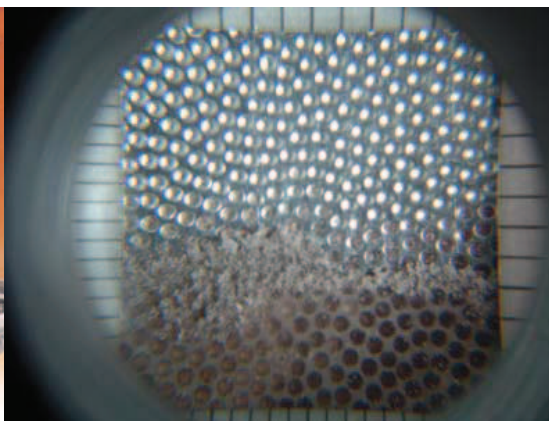
Die besonderen Eigenschaften des Produktes ermöglichen eine leistungsfähige und problemlose Strahlreinigung.

MELTRON® wird von **SOLVAY** für **BICARjet** produziert.



Geeignet für folgende Anwendungen

- Reinigung von Industriegießformen, Extruderschnecken und anderen technischen Anlagen
- Entlacken und Renovieren von Gebäuden und Denkmälern
- Entfernen von Verunreinigungen oder Beschichtungen



MELTRON® FX

Produktbeschreibung

Kristallines Pulver, farblos, geruchlos

CAS-Nummer	144-55-8
EC-Nummer (EINECS)	205-633-8
ID-Nummer (Anhang I)	-
EG Einstufung	-
CAS-Nummer	NaHCO ₃
Molare Masse	84
Härte nach Mohs	2,5 – 3

Physikalisch-chemische Eigenschaften

Dichte in Kg/dm ³	2,218
pH (5 g/100 ml Lösung)	< 8,6
Löslichkeit in Wasser bei 20°C in g/1000 g (endotherm)	96
Löslichkeit in Alkohol	Unlöslich
Schüttdichte in kg/dm ³	0,8 – 1,3
Gesamtalkalität, berechnet als NaHCO ₃	> 98%

Hydrophobiert mit 1% Calciumstearat

Die chemische Analyse bezieht sich auf das Ausgangsprodukt vor der Hydrophobierung

Kornverteilung, summiert

< 315 µm	100%
< 200 µm	99,9%
< 160 µm	96%
< 125 µm	75%
< 100 µm	39%
< 63 µm	13%

Verpackung

PE-Säcke 25 Kg

Lagerung

Kühl und trocken lagern

Das Produkt unterliegt keinerlei Auflagen für den Gefahrguttransport (ADR-RID)

Datum	10/2005	Version	01
-------	---------	---------	----