

deffner & Johann

Produkte für RESTAURIERUNG | DENKMALPFLEGE | ART HANDLING – SEIT 1880.

TECHNISCHES DATENBLATT

info@deffner-johann.de | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

Spezielschwamm „Blitz-Fix“ Art.-Nr. 2270 000

Besonders saugfähiger Spezial-Schwamm. Saugt bis zu 12-mal mehr Wasser auf (in Bezug zu seinem Eigengewicht).

Stand Produktinformation:	Mai 2008, Änderungen vorbehalten.
Material:	Polyvinylalkohol (PVA)
Porosität:	66 - 94 %
Durchschn. Porengröße:	60 – 200 μ
Dichte:	0,07 – 0,095 g/cm ³
Wasserrückhaltevermögen:	sehr gut
Zugfestigkeit:	2 – 6 kg/cm ²
Zugdehnung:	100 – 300 %
Reißfestigkeit:	1 – 5 kg/cm ²
Abriebfestigkeit:	1000 – 2000 mal
Wasseraufnahme-Rate:	900 – 1500 wt%
Wasseraufnahme-Geschwindigkeit:	2 – 15 sec/cm
Trockenzustand:	hart
Max. Temperaturbeständigkeit:	Nass 80°C, Trocken 120 °C
Schmelzpunkt:	180 °C
Säurebeständigkeit:	beständig gegen verdünnte Säuren nicht best. gegen sehr starke Säuren
Alkalibeständigkeit:	Gefüge verhärtet bei Kontakt mit starken Alkalien
Lösungsmittelbeständigkeit:	Gefügeschwächung durch Chloroform und Dichlorethan, sowie durch stark polare Lösungsmittel