

# deffner & Johann

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

## TECHNISCHES DATENBLATT

[info@deffner-johann.de](mailto: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.

# Degalan® P28

Artikel Nummer: 2526

## Produkt-Datenblatt

Das früher unter dem Namen Plexigum P 28 bekannte Acrylpolymer auf Basis von Isobutylmethacrylat wird für die Holzfestigung verwendet. Bindemittel zur Herstellung von Kunststoffbeschichtungen, Fassadenbeschichtungen und Metallbeschichtungen. Besonders geeignet ist DEGALAN® P 28 N als Zusatzharz für Alkydharzlacke zur Trocknungsbeschleunigung.

### Eigenschaften

Glastemperatur	65 °C	(Tg) (DIN EN ISO 11357-1)
Viskositätszahl	40 cm <sup>3</sup> /g	(DIN EN ISO 1628-1)
Molekulargewicht (Mw)	80.000 g/mol	(DIN 55672-1)
Dynamische Viskosität	200 mPas	(40 % in MEK)
	420 mPas	(40% in Ethylacetat)
	565 mPas	(40% in Xylol)
	29 000 mPas	(40% in Ethanol)
Dichte	1,04 g/cm <sup>3</sup>	(DIN EN ISO 1183-1)
Schüttgewicht	600 g/l	(DIN EN ISO 60)

### Anwendungshinweise

#### Trocknung

Physikalisch trocknend durch Verdunstung des Lösemittels.

#### Löslichkeit

DEGALAN® P 28 ist löslich in Alkoholen, Benzinkohlenwasserstoffen, Estern, Ketonen, Aromaten, Glykoletheracetaten.

#### Verträglichkeit

DEGALAN® P 28 ist verträglich mit den meisten kurz-, mittel- und vielen langöligen Alkydharzen; verträglich mit den meisten Vinylharzen und mit Nitrocellulose. Empfohlene Zusatzhöhe zur Trocknungsbeschleunigung bei Alkydlacken ca. 10 % (fest auf fest gerechnet).

### Allgemeine Hinweise

Lagerung kühl und trocken, 5 Jahre lagerfähig

### Lieferformen:

Art.-Nr.: 2526 000                      DEGALAN® P 28                      1 kg

### Hinweis

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.

Zahlreiche Materialien, Werkzeuge und Geräte finden Sie unter:

[www.deffner-johann.de](http://www.deffner-johann.de)