

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.

Beschreibung

Blätterschellack ist ein entwachstes und physikalisch entfärbtes Naturharz. Nr. 10 ist ein heller Blätterschellack und ergibt somit entsprechend helle, transparente Lösungen in verschiedenen Medien. Der Blätterschellack Herstellungsprozess gewährleistet die schonende Behandlung der natürlichen Rohstoffe während der Veredelung. Die Endprodukte sind hochwertige, physiologisch unbedenkliche und biologisch abbaubare Materialien mit ausgezeichneten Binder- und Filmbildnereigenschaften.

Spezifikation

Spezifikationen	Analysenmethoden	Sollwert	Einheit
Säurezahl	DIN EN ISO 2114	60 – 75	[mg KOH/g]
Verseifungszahl	DIN 53401	175 – 240	[mg KOH/g]
Trocknungsverlust	ISO 56/II – 1979	≤ 2	[%]
Farbzahl	Lovibond PRS-Skala 20% in Ethanol	2 – 2.5	
Wachsgehalt*	USP	≤0.2	[%]
Bleigehalt*	USP	≤ 1	[ppm]
Kolophonium*	USP	**entsprechend	
Schmelztemperatur*	ANSI/ASTM D 3451-76 (Kofler-Heizbank)	65 - 77	[°C]

*Parameter, der im Rahmen der Endkontrolle regelmäßig, jedoch nicht chargenbezogen untersucht wird.

**muss den Anforderungen der Monographie entsprechen

Lagerung / Transport

Die Lagerfähigkeit des Blätterschellacks beträgt mindestens 2 Jahre bei einer Temperatur von max. 20° C. Höhere Temperaturen beschleunigen die Alterung der Schellacke als Feststoffe und erhöhen die Gefahr des "Blockens" bereits beim Transport. Dies gilt in gesteigertem Maße bei hoher Luftfeuchtigkeit. Während der warmen Sommermonate empfehlen wir aus o. g. Gründen Kühlraumlagerung.

Verpackung

- Feststoff : 25 kg - Papiersäcke
50 kg - Fiber-Trommeln mit PE-Innensack
- Lösungen : 200 l - Stahlfässer, lackiert (alkoholisch und wässrig)
1000 l - Container (wässrig), Tankwagen (wässrig)

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. 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.