

deffner & Johann

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

TECHNISCHES DATENBLATT

info@deffner-johann.de | +49 (0)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.

Zin Shofu

Basis

Ausgefällte Weizenstärke

Eigenschaften

- Chemisch neutral und reversibel
- Sehr gute Widerstandsfähigkeit gegen biologischen und chemischen Abbau
- Nicht giftig
- Mit beständigem pH-Wert
- Nach der Trocknung völlig transparent
- Reversibel mit Wasser

Bei der Herstellung dieser hochwertigen Weizenstärke wird die Stärke ausgefällt und das Gluten entfernt. Dadurch wird der Weizenstärkekleister besonders fein und die Reversibilität sowie die Beständigkeit gegen Abbau durch Mikroorganismen erhöht.

Löslichkeit

Löslich in Wasser

Zubereitung

Weizenstärkepulver wird im Verhältnis 1:4 (1 Teil Pulver, 4 Teile Wasser) angerührt. Pulver und Wasser werden in einen Topf mit automatischem Rührwerk gegeben und unter ständigem Umrühren mindestens 1¼ Stunden bei grosser Hitze gekocht. Da während des Kochprozesses viel Flüssigkeit verdampft, sollten etwa 7 dl angesetzt werden. Nach abgeschlossener Kochzeit giesst man den Kleister in ein hermetisch verschliessbares Gefäss und lässt ihn während 24 Stunden abkühlen. Dies soll an einem kühlen Ort vor Licht geschützt erfolgen, jedoch nicht im Kühlschrank. Die gewünschte Menge Kleister wird sodann durch ein feinmaschiges Gewebesieb gestrichen. Danach wird die Masse in einem Gefäss mit einem breiten, kurzhaarigen Pinsel aus rostfreiem Metall zu einer geschmeidigen, sämigen Masse gestrichen. Dieser Arbeitsgang erhöht die Klebekraft. Ist der Kleister zu dick, kann man jetzt Wasser beifügen. Der Kleister soll dünn-schichtig aufgetragen werden, um der Wellenbildung vorzubeugen. Angemachter Weizenstärkekleister hat eine Haltbarkeit von höchstens 4 Tagen. Die Verwendung von Fungiziden muss unbedingt vermieden werden. Konsistenz und Menge des zu verwendenden Klebestoffes sind Erfahrungssache und hängen von der Art des Objekts ab. Damit der Kleister gut trocknet, soll er möglichst dünn und trocken aufgetragen werden.

Lagerung

Im gut verschlossenen Gebinde kühl und trocken lagern.

Gebindegrössen

Art. Nr. 2444 010: 100 g

Art. Nr. 2444 100: 1 kg

Wichtiger Hinweis:

Diese Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und sind Ergebnis langjähriger Forschung und Erfahrung. Sie dienen der Information und der Beratung, entbinden jedoch den Anwender nicht davon, die Produkte selbst auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Die aktuellen Informationen finden Sie auf unserer Website.