

Micronax 250-00



PRODUKTBESCHREIBUNG

MICRONAX 250-00 kann im Originalzustand oder ausgearbeitet für einen bestimmten Lack oder eine bestimmte Anwendung eingesetzt werden. Dieses Produkt bietet hochsolide Kugeln ohne Bindemittel, die permanent repositionierbar sind, und über eine mittelmäßige vergleichbare Schälung und Haftbarkeit verfügen. Micronax 250-00 wurde entwickelt für die direkte Lackierung via Mayer-Stab, Senk- oder Tiefdruckverfahren. **EINE TRANSFERBESCHICHTUNG IST FÜR DIESE TECHNOLOGIE UNTER UMSTÄNDEN NICHT MÖGLICH. VOR GEBRAUCH MIT DEM ENTSPRECHENDEN LUFTMISCHGERÄT BEI MÄßIGER GESCHWINDIGKEIT VERMISCHEN.**

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Polymertyp: Acryl

Schutzsystem: Tensid stabilisiert

Farbe: Weiß

Viskosität: 300 - 1100 cps Max (RVF, Spindel #2/20 RPM/25 °C)

Anteil Feststoffe in Prozent: 41,0 - 44,0

pH: 8,0 - 9,5

Durchschn. Korngröße: 29 µm

Spezifische Dichte: 1,01

Gefrier-/Auftaustabilität: Instabil

Haltbarkeit: 6 Monate

Glasübergangstemperatur (Tg):(DSC): -72.5°C

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

Eine 0,5 mil (14 g/m²) trockene Schicht MICRONAX 250-00 direkt aufgetragen auf einen 1 mil dicken Polyesterfilm weist beim Test auf #304 Edelstahl mit einer #3 Oberflächenbeschaffenheit die folgenden durchschnittlichen Leistungseigenschaften auf.

Test	Typische Werte	Spezifikationsbereich
180°-Haftkraft ¹	68 g	204 g maximal
Loop-Tack ²	91 g	453 g maximal

Minimale Einsatztemperatur: > 32° F

(Nutzung) Betriebstemperatur: 20° c bis 250° F

Hinweis: Minimum Anwendung und Betriebstemperaturen sind abhängig von vielen Faktoren ab, einschließlich Gesicht Lager, selbstklebende Strichgewicht, Haftung und vorgesehene Verwendung. Wir bieten nur eine Schätzung anhand der Tg und typische Eigenschaften des Klebstoffes.

**FDA Compliance: Nichts**

¹Franklin International 03QC5002, 30 Minuten Einwirkzeit.

²Franklin International 03QC5004, 2,5 Quadratzentimeter Kontakt, 1 Sekunde Einwirkzeit.

DURCHSCHNITTliche ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN

TEST/SUBSTRAT	Oberfläche: Papier				Oberfläche: BOPP-Schicht			
	LDPE	HDPE	Vinyl	Wellpappe	LDPE	HDPE	Vinyl	Wellpappe
180° Schälung (g/gerade Zentimeter Breite) 30 Minuten Einwirkzeit	58,97 A	45,36 A	104,33 A	154,22 A	45,36 A	40,82 A	117,93 A	104,33 A
90° Schälung (g/gerade Zentimeter Breite) 30 Minuten Einwirkzeit	22,68 A	54,43 A	113,40 A	99,79 A	31,75 A	54,43 A	131,54 A	81,65 A
Loop Tack (g)	312,98	213,29	158,76	136,08	86,18	158,76	254,01	86,18

WICHTIGER HINWEIS FÜR UNSERE KUNDEN:

Die in diesem Produktdatenblatt für die Verwendung des Produkts enthaltenen Empfehlungen und Daten beruhen auf Informationen, die Franklin als verlässlich einstuft. Sie werden Ihnen nach bestem Wissen und Gewissen zur Verfügung gestellt, da die Bedingungen und Methoden der Verwendung nicht unter Franklin's Kontrolle liegen. Der Kunde muss die Eignung des Produkts für eine bestimmte Anwendung feststellen, bevor er es in kommerzieller Weise nutzt.

Alle Aufträge für Franklin-Produkte unterliegen den allgemeinen Geschäftsbedingungen von Franklin International, Inc. und sind zu finden unter http://www.franklini.com/Terms_and_Conditions.aspx („AGB“). Andere oder zusätzliche Bedingungen, die vom Kunden vorgeschlagen werden, werden hiermit ausdrücklich abgewiesen und werden nicht in die Vereinbarung zwischen Kunde und Franklin International, Inc. mit aufgenommen, und zwar in Bezug auf jeglichen Auftrag. Wenden Sie sich bitte unverzüglich an Franklin International, Inc., wenn Sie nicht auf unsere AGBs zugreifen können, wir werden Ihnen dann auf Anfrage eine Kopie zukommen lassen. Jeglicher Vertrieb von Produkten von Franklin an den Kunden bedingt ausdrücklich die Zustimmung des Kunden zu den AGBs, und die Akzeptanz des Kunden einer jeden Leistung von, oder Erhalt von Produkten von Franklin International, Inc. bedeutet die Akzeptanz der AGBs durch den Kunden.

© Copyright 2022. Alle Rechte vorbehalten. Franklin International. Überarbeitet 14.09.2022.

A division of **Franklin International**

2020 Bruck Street Columbus, Ohio USA 43207

T 800.877.4583 F 614.445.1555

