

# ACRYNAX 11588

**ACRYNAX 11588** ist ein permanent haftendes, reines 100 % Solid-Acrylpolymer, das für die Verwendung als Haftschmelzklebstoff entwickelt wurde. Es kann auch als Spezialzusatz verwendet werden, um die Leistung anderer Klebstoffe durch bessere Klebeeigenschaften und Flexibilität zu verbessern. Dieses Produkt weist eine gute Haftung auf einer Vielzahl von Materialien auf, einschließlich Polyester, Glas, Stahl, Aluminium, Vinyl, Textil, Vliesstoff und Papier. **ACRYNAX 11588** gewährleistet mittelmäßige Klebekraft und Schälfestigkeit bei hoher Kohäsionsfestigkeit. Dieses Produkt hat auch eine sehr gute Kriechfestigkeit und Kaltflussbeständigkeit. **ACRYNAX 11588** ist ein thermoplastisches Polymer, das mit diversen Schmelzklebegeräten aufgetragen werden kann. Dieses Polymer kann direkt verwendet werden oder mit kompatiblen Weichmachern, wie zum Beispiel Kolofonium-basierten, Kohlenwasserstoff-, oder Terpen-Phenolharzen modifiziert werden.

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

**Polymertyp:** 100 % Acryl

**Aussehen:** Klar, leicht gelb

**Viskosität:** 11.000 - 27.000 cps (~177 °C)

**Feststoffe (nichtflüchtig):** 100 %

**R&B Schmelzpunkt:** 95°C - 120°C

**Glasübergangstemperatur (T<sub>g</sub>): (DSC):** -60°C

**Haltbarkeit:** 10 Jahre

## LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

Eine 1 mil (28 gsm) Schicht **ACRYNAX 11588** direkt auf einen 1 mil dicken Polyesterfilm aufgetragen, weist beim Test auf #304 Edelstahl mit #3 Oberflächenbeschaffenheit die folgenden durchschnittlichen Leistungsmerkmale auf.

**180° Schälfestigkeit (20-minütige Kontaktklebezeit):** 1,1 kg

**180° Schälfestigkeit (24-stündige Kontaktklebezeit):** 1,4 kg

**Loop Tack:** 0,9 kg

**178° Scherfestigkeit (1,3 cm x 1,3 cm x 1000 g):** 140 min

**FDA-Einhaltung:** 16 CFR 1500.3(C)(4)

## VERPACKUNG

**ACRYNAX 11588 ist verpackt in silikonisierten:** 160 kg Fibertrommeln  
Je 10 in 2,25 kg Kartons (22,5 kg gesamt)  
11,4 kg Kartons

## 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.franklin.com/Terms\\_and\\_Conditions.aspx](http://www.franklin.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 2023. Alle Rechte vorbehalten. Franklin International. Überarbeitet 21.06.2023.

