

Beschichtungsdatenblatt



Bezeichnung

Bezeichnung Beschichtungstyp alt	UU 20U NA FSTR/FSTR White
----------------------------------	------------------------------

Bezeichnung Beschichtungstyp neu	PU 85/FSTR
----------------------------------	------------

Design

Beschichtungsmaterial	Polyurethan (thermoplastisch)
-----------------------	----------------------------------

Farbe	Weiß
-------	------

Oberflächenstruktur	Feinstruktur
---------------------	--------------

Technische Daten

Härte [Shore(A)]	85
------------------	----

Dichte [kg/m ³]	
-----------------------------	--

Beschichtungsdicke min. [mm]	1.0
------------------------------	-----

Beschichtungsdicke max. [mm]	1.0
------------------------------	-----

d-Faktor*	10
-----------	----

kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D _{min} (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
--	---

Minimale Betriebstemperatur [°C]	-20
----------------------------------	-----

Maximale Betriebstemperatur [°C]	60
----------------------------------	----

Haftreibungswert

gegen PE-Folie	0.32
----------------	------

gegen Holz	0.48
------------	------

gegen Flachglas	0.57
-----------------	------

gegen Kartonage	0.59
-----------------	------

gegen Aluminium	0.58
-----------------	------

gegen Stahlblech	0.64
------------------	------

Beschichtungsdatenblatt

Eigenschaften

Elektrostatische Eigenschaften	antistatisch
Verschleißfestigkeit	hoch
Kompressibilität	Nein
Ablöseigenschaften	gute Ablösung
Reinigungseigenschaften	gut

Lebensmitteleigenschaften

FDA 21CFR	Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß FDA Richtlinie 21CFR
(UE) 10/2011 y CE 1935/2004	Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß Verordnung (EU) 10/2011 und Verordnung (EG) 1935/2004

Chemische Beständigkeit

Allgemeine chemische Beständigkeit gegen	Fette und Öle
--	---------------

Sonderbearbeitungen

Schleifen	Nein
Fräsen	Nein
Stanzen	Ja

Anwendungen

Lebensmittel-Verpackungsmaschinen, Pharmazeutische Industrie, Papier-/ Kartonagentransport, Transport von Metallteilen, Allgemeiner Transport

Allgemeine Bemerkungen

Beschichtungsdatenblatt

Hohe chemische Beständigkeit. Hervorragende Schnitt- und Verschleißfestigkeit. Gute Ablöseigenschaften gegenüber Transportgut, z. B. Lebensmitteln