

ARSTYL® Zierprofile, Wandprofile, Pilaster, Rosetten und Säulen



1. MATERIAL

Produktbezeichnung:

Zierprofile, Wandprofile, Pilaster, Rosetten und Säulen ARSTYL®.

Bestandteile:

Starrer, hochverdichteter Polyurethanschaum, gelb.

Dichte:

Etwa 200 kg/m³.

Oberfläche:

Matte weiße Grundierung auf Acrylatbasis.

2. SPEZIFISCHE EIGENSCHAFTEN

Sichtbare Flächen:

Die Herstellungstechnik gewährleistet eine feste und glatte Oberfläche mit genauen Profilkanten und exakter Wiedergabe des Motivs.

Klebeflächen:

Grade (2°) für leichtere Montage und gefräst für optimale Anhaftung des Klebers.



NMC sa behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktlinie oder deren technische Eigenschaften auf den neuesten Stand der Erkenntnisse zu bringen. Alle Angaben in diesen Unterlagen geschehen nach bestem Wissen. Bei Fragen zu diesen technischen Angaben wenden Sie sich bitte an den NMC sa Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.

NMC sa
Gert-Noël-Straße - B-4731 Eynatten - Belgien
Tel.: +32 87 85 85 00
Fax: +32 87 85 85 11
E-Mail: info@nmc.eu

www.nmc.eu



ARSTYL® Zierprofile, Wandprofile, Pilaster, Rosetten und Säulen



Zapfentechnik bei Profilen:

An Profilen befinden sich Bohrungen, dieser ermöglichen unter Zuhilfenahme von Holzzapfen (Z99) eine sichere und genaue Ausbildung der Profilübergänge (Stumpfstöße) Ausnahme einiger kleinerer Modelle SP1, SP2, SP3, AD21, AD22, AD23, Z10, Z15, Z1220, Z1240, Z1250 und Z1550.

Abmessungen:

Länge eines Zierprofils: 2.000 mm (Toleranz ± 5 mm).

Durchmesser der Rosetten: bis 1.100 mm.

Länge eines Pilasters: 2.020 mm.

Säulen Durchmesser: 200, 250 und 300 mm.

Säulen Höhe: 2,5 und 3 m.

Wärme- und Feuchtigkeitsausdehnung:

Durchgeführte Tests zeigten, dass das Materialverhalten dem von Holzprodukten ein bißchen gleicht: Temperaturschwankungen und insbesondere Änderungen der Luftfeuchte können die Abmessungen beeinflussen. Bei der Verarbeitung sind deshalb diesbezügliche Vorsichtsmaßnahmen zu treffen. Die Einhaltung der Verarbeitungs- und Lagerbedingungen und eine gute Verklebung sind zur Gewährleistung der Qualität und Langlebigkeit der Ausführung unabdinglich.

3. ANWENDUNG

Bedingungen für die Verarbeitung und Lagerung:

Um optimale Endergebnisse zu erzielen, sollte die Lagerung und Verarbeitung unter ähnlichen Feuchte- und Temperaturbedingungen erfolgen, wie die, die nach der Fertigmontage in den Räumen vorzufinden sind (Wohnraumklima). Verarbeitung auf feuchtem Untergrund oder mit beschleunigter Trocknung (Raumluftentfeuchter), sowie sehr hohe Temperaturen, ist zu vermeiden.

Untergrund:

Als Untergrund geeignet sind: tapezierte, unbeschichtete und beschichtete Putzflächen. Die Flächen müssen sauber, trocken, staubfrei, fettfrei und eben sein (ggf. anschleifen und reinigen). Bei speziellen Untergründen wenden Sie sich an unsere technische Abteilung.

ARSTYL® Zierprofile, Wandprofile, Pilaster, Rosetten und Säulen



Werkzeug:

HDPS-PU Säge und NMC-Gehrungslade VARIO, VARIO PLUS oder AD

Kleber für Montage und Verfugung :

ADEFIX® Kleber mit Ausdruckspistole (Kartusche) oder Spachtel auf die Klebeflächen satt auftragen. Anschließend das Zierelement auf den Untergrund aufsetzen und andrücken. Stöße und Gehrungen bei kleineren ARSTYL® Profilen mit ADEFIX® verkleben. Kleberüberschuss mit einem Spachtel ggf. feuchtem Schwamm entfernen. Gehrungen und Stöße bei ARSTYL® Profilen ab 10 cm Höhe/Ausladung mit ADEFIX® PLUS verkleben und mit ADEFIX® nachspachteln (siehe Verarbeitungsanleitung). Abstützen wenn nötig.

Fugenbreite: zwischen den einzelnen Profilen ca. 2-3 mm

Raum-, Kleber- und Profiltemperatur: +5°C bis +35°C

Reinigungsmittel (bei nicht trockenem Kleber): Wasser

Oberflächenbearbeitung (Anstriche):

Die werkseitig grundierten ARSTYL® Elemente müssen mit einem Endanstrich beschichtet werden. Geeignet sind wasserverdünnbare Dispersionsfarben und Dispersionslacke auf Acryl oder PU-Basis sowie Alkydharzlacke, hierbei sollte jedoch ein Probeanstrich durchgeführt werden. Kalkfarben, Silikatfarben, Siliconharzfarben und dessen Mischprodukte dürfen nicht eingesetzt werden.

4. BESONDERE HINWEISE

Gefahrstoffverordnung:

Die ARSTYL®-Produkte aus Polyurethan sind gemäß der Gefahrstoffverordnung weder unter „sehr giftig“ noch unter „giftig“ einzustufen.

Wichtiger Hinweis

ARSTYL®-Profile sind rein dekorativ und weisen keinerlei Zweckgebundene Funktionen auf, sie sind nicht konzipiert Lasten zu tragen und sollten durch einseitige Verklebung von Elementen getrennt werden, die Bewegung oder Verschiebung übertragen.