

# ARSTYL® WALL PANELS



## Material

- Produktbezeichnung: ARSTYL® WALL PANELS
- Bestandteile: Starrer, hochverdichteter Polyurethanschaum, gelb
- Dichte: ca. 300 kg/m<sup>3</sup>
- Oberfläche: Matte weiße Grundierung auf Acrylatbasis

## Spezifische Eigenschaften

- Sichtbare Flächen:  
Die Herstellungstechnik gewährleistet eine feste und glatte Oberfläche mit exakter Wiedergabe des Motivs.
- Abmessungen:  
Modell DOMINO, ICON, BUMP, LIQUID, WAVE
  - Länge eines Paneels: 1.135mm (Toleranz ±5mm)
  - Breite eines Paneels: 380mm (Toleranz ±5mm)Modell CUBE
  - Länge eines Paneels: 1.135mm (Toleranz ±5mm)
  - Breite eines Paneels: 350mm (Toleranz ±5mm)



# ARSTYL® WALL PANELS



## Anwendung

- Anwendungsbereiche:  
Dekorative Wandpaneele für die Innenanwendung.
- Lagerung und Bedingungen für die Verarbeitung:  
ARSTYL® WALL PANELS müssen trocken und liegend zwischengelagert werden, empfohlene Temperatur +15°C bis +25°C, rel. Luftfeuchtigkeit 45% bis 65%. Um optimale Endergebnisse zu erzielen, sollte die Verarbeitung unter ähnlichen Feuchtigkeits- und Temperaturbedingungen erfolgen, wie die, die nach der Fertigmontage in den Räumen vorzufinden sind (Wohnraumklima). Verarbeitung auf feuchtem Untergrund oder mit beschleunigter Trocknung (Raumluftheuchter), sowie sehr hohe Temperaturen, sind zu vermeiden.

## Untergrund

Als Untergrund geeignet sind: tapezierte, unbeschichtete und beschichtete Putzflächen. Die Flächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staubfrei, fettfrei und eben sein (ggf. anschleifen und reinigen).

Bei speziellen Untergründen wenden Sie sich an unsere technische Abteilung.

## Kleber

- Montagekleber: ADEFIX® PLUS
- Spachtelkleber: ADEFIX® (Verfugung Decke/Wand)
- Empfohlene Raum-, Kleber- und Profiltemperatur: +15°C bis +25°C
- Reinigungsmittel bei nicht trockenem ADEFIX®: Wasser
- Reinigungsmittel bei nicht trockenem ADEFIX® PLUS: Terpentinersatz

# ARSTYL® WALL PANELS



## Oberflächenbearbeitung (Anstriche)

Die werkseitig grundierten ARSTYL® WALL PANELS müssen mit einem Endanstrich beschichtet werden. Geeignet sind wasserverdünnbare Dispersionsfarben und Dispersionslacke auf Acryl- oder PU-Basis sowie Alkydharzlacke. **Grundsätzlich wird empfohlen einen Probeanstrich durchzuführen.** Kalkfarben, Silikatfarben, Siliconharzfarben und dessen Mischprodukte dürfen nicht eingesetzt werden.

## Besondere Hinweise

ARSTYL® WALL PANELS sind nicht konzipiert Lasten zu tragen.

Beim Werkstoff Polyurethan kann es zu einer geringfügigen Dimensionsveränderung bei erhöhten Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen kommen. Aufgrund dieser materialspezifischen Eigenschaft kann im Stoßbereich der Paneele eine bis zu 2mm breite Fuge entstehen. **Dies stellt keinen Reklamationsgrund dar.**

Weitere technische Daten gemäß DIN EN 15102+A1:2011 befinden sich in der Leistungserklärung Nr. WIDECORP100 ([www.nmc.eu/dop](http://www.nmc.eu/dop)).

ARSTYL® WALL PANELS verfügen über eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (Nr. Z-159.10-50 ) des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt).

**NMC sa** behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktionslinie 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 Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.

Dieses Datenblatt wurde gemäß unserem aktuellen Wissensstand erstellt. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung jederzeit Änderungen vorzunehmen. Sofern nicht schriftlich anders vereinbart, dienen unsere Untersuchungen, Zeichnungen, Hinweise, Ratschläge und sonstigen technischen Unterlagen in Bezug auf Funktion, Verhalten und Leistung der Produkte ausschließlich zu Informationszwecken und beziehen sich jeweils auf den üblichen Gebrauch der Produkte bei normalen Anwendungs-, Einsatz- und Klimabedingungen (gemäßigtes europäisches Klima) bzw. auf die uns vom Kunden schriftlich mitgeteilten Hinweise. Sofern nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt, ist die Haftung auf Grundlage dieser Untersuchungen, Empfehlungen und anderer technischer Unterlagen ausgeschlossen. Es obliegt dem Kunden, sie zu überprüfen und die Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen.

[www.nmc.eu](http://www.nmc.eu)

### NMC sa

Gertrud-Strasse – B-4731 Eynatten  
☎ +32 87 85 85 00 – 📠 +32 87 85 85 11  
info@nmc.eu

