

Merkblatt

Strappingband: Prüfungen auf Glasscheiben

Strappingbänder werden häufig verwendet, Glasscheiben zusammen zu kleben. Die Glasscheiben werden tlw. über mehrere Wochen im Freien gelagert.

In einzelnen Fällen ist es vorgekommen, dass sich das Strappingband nicht mehr rückstandsfrei von der Glasscheibe entfernen liess.

Permapack hat «Innen und Aussen» diverse Tests durchgeführt, um die Beständigkeit von Strappingbändern zu prüfen.

Strappingband

Artikel 211991 / MOPP-Naturkautschuk / Breite 25mm / schwarz

Artikel 212356 / MOPP-Hotmelt / Breite 19mm / orange

Artikel 212283 / MOPP-Naturkautschuk / Breite 19mm / orange

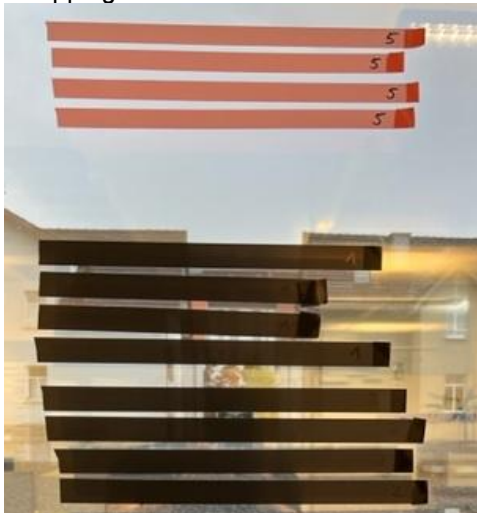
Test Innen

- Die Strappingbänder wurden auf eine Fensterscheibe aufgeklebt (siehe Foto)
- Der Raum war klimatisiert, bei einer Temperatur war ca. 22°C
- Geprüft wurden die Artikel 211991 + 212356

➔ Artikel 211991 / MOPP-Naturkautschuk kann nach 6 Tagen rückstandsfrei entfernt werden

➔ Artikel 212356 / MOPP-Hotmelt zeigt schon nach einem Tag einen leichten Rückstand auf der Scheibe

Strappingband auf der Innenseite einer Fensterscheibe



Test Aussen

- Die Strappingbänder wurden auf eine Fensterscheibe aufgeklebt (siehe Foto)
 - Das Wetter war sowohl sonnig als auch regnerisch
 - Der Test wurde im Mai 2022 durchgeführt
 - Geprüft wurden die Artikel 211991 + 212356
- ➔ Artikel 211991 / MOPP-Naturkautschuk: nach 8 Tagen sind die Umrisse des Strappingbands leicht erkennbar
- ➔ Artikel 212356 / MOPP-Hotmelt zeigt schon nach einem Tag einen leichten Rückstand auf der Scheibe

Strappingband auf der Aussenseite einer Fensterscheibe



Test Klimaschrank

- Die Strappingbänder wurden auf eine Fensterscheibe aufgeklebt (siehe Foto)
 - Geprüft wurden die Artikel 211991, 212356 und 212283
 - Die Glasscheiben wurden im Ofen auf 30, 45 und 60°C erwärmt und jeweils nach 20min und 2h geprüft
- ➔ Artikel 212356 / MOPP-Hotmelt zeigt schon nach 20min bei 30°C einen leichten Rückstand
- ➔ Artikel 211991 + 212283 / MOPP-Naturkautschuk zeigen nach 2h bei 60°C keine Rückstände

Strappingband auf einer Fensterscheibe



Klimaschrank



Zusammenfassung

- Naturkautschuk zeigt die besseren Ergebnisse als Hotmelt
- Wird das Strappingband im Aussenbereich eingesetzt, führen Witterungseinflüsse wie Sonne, Regen, UV, etc. dazu, dass Rückstände auf der Glasscheibe nach ein paar Tagen erkennbar sind
- Alle Rückstände konnten mit einem Reinigungsmittel entfernt werden