

Tampa® Tex TPX auf nicht-textilen Bedruckstoffen

Neben dem Druck auf Textilien überzeugt die TPX auch auf vielen anderen Untergründen

Pad
2018
20. Nov

Tampa® Tex TPX wurde ursprünglich für den Druck auf Textilien entwickelt, z. B. von Größenangaben, Waschanleitungen oder Logos. Wie sich gezeigt hat, eignet sich Tampa® Tex TPX für eine Vielzahl anderer, nicht-textiler Substrate.

Hier ist bei der Verwendung von Hilfsmitteln zu unterscheiden, ob es sich um eine sensible Anwendung (z. B. Babyartikel) handelt oder nicht. Im Technischen Datenblatt der TPX wird speziell auf die hierfür geeigneten Hilfsmittel hingewiesen.

Testbedingungen:

- Getestet wurden die Farbtöne **TPX 970 / TPX 980**
- Härterzugabe: **20 % Härter H 2**
- Verdünnerzugabe: **15 % TPV 2**
- Geeignete Vorbehandlungsmethoden s. Tabelle, optimale Haftungsergebnisse ergeben sich mit einer Oberflächenspannung von mindestens **42 N/m**

● = geeignete Vorbehandlungsmethode

| Bedruckstoff | Ohne Vorbehandlung | Vorreinigung mit PLR | Vorbeflammung | Corona | Primer P2 |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|--------|-----------|
| ABS | ✓ | | | | |
| Aluminium eloxiert | | ● | ● | ● | |
| Edelstahl | ✓ | | | | |
| Glas (nicht spülmaschinenbeständig) | ✓ | | | | |
| Gummiartige Oberflächen | | ● | ● | | |
| Holz lackiert | ✓ | | | | |
| Holz unlackiert | ✓ | | | | |
| Lackierte Untergründe | ✓ | | | | |
| Lexan™ | ✓ | | | | |
| PA | | ● | ● | ● | |
| PC | ✓ | | | | |
| PE | | | ● | ● | |
| PET | ✓ | | | | |
| PETG/PETA | | | ● | ● | |
| PMMA | | ● | ● | ● | |
| PP | | | ● | ● | ● |
| PS | | | ● | ● | |
| PU / Kunstleder | | | ● | ● | |
| PVC weich | | | | ● | |
| PVC hart | ✓ | | | | |
| SAN | | | ● | ● | |
| SB (Styrol-Butadien) | | | ● | ● | |
| TPE | | ● | ● | ● | ● |
| Tritan™ | ✓ | | | | |

Technical Hotline: Tel.: +49 7141 691140, technical.hotline@marabu.de

Alle hier getroffenen Aussagen gelten ausschließlich für Standardfarbtöne. Für Auftragsfarben können die beschriebenen Eigenschaften ggf. abweichen.