

PVC**Datenblatt****0053****Materialbeschreibung**

Dieses stabilisierte PVC ist extrem witterungsbeständig, lichtecht und formstabil. Es ist Seewasserbeständig lt. BS 5609 (DIN EN ISO 9227). Das Material wird für Fahrzeugdekorationen, Schriftzüge, Firmenzeichen, sowie für Typen- und Leistungsschilder mit höchsten Anforderungen an die Haltbarkeit und Belastungsfähigkeit eingesetzt. Das Brandverhalten lt. DIN 75200 (verklebt auf Stahl) ist selbstverlöschend. Farbvarianten: in vielen RAL-Tönen auf Anfrage.

Materialstärke

55 µm (0,055 mm), ohne Kleber.

Oberfläche

weiß, glänzend.

Beschriftung

Nachbeschriftbar mit Thermotransferdruck und SCRIPTCAL® -Stiften. Durch unsere matte SCRIPTCAL® -Beschichtung kann das Material für alle handelsüblichen Schreibgeräte, beschriftbar gemacht werden!

Beständigkeit

24 Std. Tauchtest ohne Beanstandung in folgenden Reagenzien:

- | | | |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| - KFZ - Konservierungsmittel | - Äthylenglykol-H ₂ O | - Dieselkraftstoff |
| - KFZ - Waschlauge | - Motorenöl | - Kaltreiniger, 1:19 |
| - KFZ - Innenreiniger | - Schwefelsäure, 37% | - Hydrauliköl |

Kleber

Permanenter Acrylatkleber, farblos, ca. 20 µm.

Durchschnittliche Schälfestigkeit:

Nach 24 Stunden auf Glas lt. FINAT FTM-1= 18 N/25mm

Klebkraftstufe lt. DIN 30646 = U

Temperaturbereich

-50°C bis +90°C.

Schrumpfung

Schrumpfstufe 02 (lt. DIN 30646).

Trägerpapier

Silikonisiertes Papier, lichtundurchlässig, weiß, 140g/m².

Verarbeitung

Die Verklebung sollte nicht unter +10°C durchgeführt werden.

Haltbarkeit

Im Außeneinsatz mindestens 5-8 Jahre. (je nach Farbton)

Lagerfähigkeit

Im Normalklima 23/50 (lt. DIN 50014) 2 Jahre.