# TECHNISCHES MERKBLATT

Wasserbasierte, temporäre und abziehbare Schutzbeschichtung

Hergestellt für Dom Build 2019 EOOD • Bulgarien • 12.11.2026

## Produktbeschreibung

MaskPro ist eine wasserbasierte, lösemittelfreie Beschichtung zum temporären Schutz geeigneter glatter, nicht poröser Oberflächen wie Glas, Kunststoff und Metall. Nach dem Trocknen bildet das Produkt einen elastischen, abziehbaren Schutzfilm. Das technische Merkblatt des Lieferanten nennt Beständigkeit gegenüber Sonnenlicht, Wasser, mineralischen Baumörteln und Latexfarben.

## Anwendungsbereiche

Temporärer Oberflächenschutz bei Bau-, Maler- und Renovierungsarbeiten sowie Transport und Handhabung. Kann geeignete Oberflächen gegen Spritzer, Flecken, Reibung und Kratzer schützen. Verträglichkeit, Haftung und Ablösbarkeit vorab auf einer kleinen Testfläche prüfen.

## Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Aussehen | Homogene, viskose Masse |
| Nichtflüchtige Bestandteile | 49–55 % |
| Dichte | 1,05–1,15 g/cm³ |
| pH-Wert (direkt) | 8,0–9,0 |
| Dynamische Viskosität | 1.500–3.500 mPa·s |
| Verarbeitungstemperatur | +10°C bis +30°C |
| Trocknung bei +26°C | Ca. 4 Stunden — lieferantenseitig bestätigt |

## Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, nicht porös und frei von Fett, Klebstoffresten und anderen Verunreinigungen sein.

## Verarbeitung

Vor Gebrauch mit einem langsam laufenden mechanischen Rührwerk gründlich aufrühren. Mit Pinsel, Rolle oder Airless-Spritzgerät auftragen. Gebrauchsfertig, nicht verdünnen. Das ursprüngliche technische Merkblatt nennt für leichtes Abziehen eine Mindest-Trockenschichtdicke von 200 µm. Bei Bedarf frühestens 2 Stunden nach dem ersten Auftrag eine zweite Schicht auftragen. Verarbeitung bei +10°C bis +30°C. Nicht bei Niederschlag verarbeiten. Nach Gebrauch den Schutzfilm von Hand abziehen.

## Verbrauch und Trocknung

Typischer Verbrauch: 0,250–0,300 kg/m² je Schicht. Trocknungszeit: ca. 4 Stunden bei +26°C, gemäß Bestätigung durch den Lieferantenvertreter. Die tatsächliche Trocknung hängt von Schichtdicke, Luftfeuchte, Luftbewegung und Untergrund ab; vor dem Entfernen oder Weiterbearbeiten vor Ort prüfen.

## Lagerung und Haltbarkeit

In geschlossenen, belüfteten Räumen, fern von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung, bei +10°C bis +30°C lagern. Vor Frost schützen. Haltbarkeit: 24 Monate bei sachgerechter Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung.

## Gebinde

MaskPro-Verkaufseinheiten: 2 kg, 5 kg und 18 kg.

## Wichtiger Hinweis

Dieses Dokument ist ein technisches Merkblatt und kein Sicherheitsdatenblatt (SDB). Vor Gebrauch das aktuelle SDB beachten. Die technischen Eigenschaften beruhen auf dem Lieferantenmerkblatt, ausgenommen die vom Lieferanten bestätigte neue Trocknungsangabe.

Hergestellt für: Dom Build 2019 EOOD | Marke: MaskPro | maskproshield.com