

# Technisches Merkblatt P101036

## setta FEUCHTRAUM 2K-PU-Beschichtung

### Rohstoffe/Herstellung

Die setta 2K-PU-Beschichtung ist eine transparente, zweikomponentige, wasserbasierte Polyurethan-Beschichtung, die speziell zum Schutz und zur Abdichtung von individuell, digital bedruckter Vliestapeten entwickelt wurde, die in Nass-Räumen, Küchen oder in anderen Spritzwasserbereichen eingesetzt werden.

Durch den Einsatz von setta 2K-PU-Beschichtung wird die Oberfläche der individuell, digital bedruckten Vliestapete hoch waschbeständig ausgestattet und erzielt eine deutlich höhere Kratz- und Verschleißfestigkeit. Die Beschichtung ist beständig gegen UV-Einstrahlung, Feuchtigkeit, Spritzwasser, Seife und konventionelle Reinigungsmittel.

### Produktdaten

Flaschen-Inhalt (Komponente A - Stamm): 1 kg

Dosen-Inhalt (Komponente B - Härter): 0,2 kg

Verbrauch der angemischten Beschichtung auf Fototapeten:

ca. 100 g/m<sup>2</sup> bei glatten Oberflächen

ca. 120 - 150 g/m<sup>2</sup> bei strukturierten Oberflächen

Der Verbrauch kann je nach Rauigkeit und Saugfähigkeit der Vliestapete variieren.

### Produkteigenschaften

- Transparenter Oberflächenschutz
- Farbechtheit der Tapete bleibt erhalten
- Wasserdicht
- Vergilbt nicht
- Lösemittelfrei

## Anwendung/Verarbeitung

### Untergrund

Der optimale Untergrund für die setta 2K-PU-Beschichtung sind digital bedruckte Vliestapeten.

Die Oberfläche muss trocken, tragfähig, sauber, glatt, staub-, lack- oder ölfrei und ebenflächig sein.

Bei dem Einsatz im Spritzwasserbereich, insbesondere in Nass-Zellen, ist sicherzustellen, dass vor Einsatz des setta WASSERSCHUTZWERKE-Sets eine funktionsfähige Flächenabdichtung nach DIN 18534 (Abdichtung von Innenräumen) vorliegt.

Empfehlenswert ist insbesondere für Nass-Zellen, dass Tapetenbahnen in der entsprechenden Breite der vorgesehenen Tapezierfläche verarbeitet werden, so dass eine homogene, naht- und ansatzfreie Wandgestaltung sichergestellt wird.

### Verarbeitung

Die Flasche 2K-PU-Beschichtung (1 kg) gut schütteln und in ein sauberes Gebinde schütten. Den Härter (0,2 kg) hinzufügen und solange aufrühren, bis beide Komponenten vollständig und homogen vermischt sind. Die 2K-PU-Beschichtung mit dem Härter in einer gleich-



# **Technisches Merkblatt**

## **setta FEUCHTRAUM 2K-PU-Beschichtung P101036**

mäßigen Schicht mittels einer Lackierwalze (Polyurethan-Schaum) bläschenfrei, im Kreuzgang aufrollen.

Das angemischte Produkt innerhalb von 90 Minuten verarbeiten.

Je nach Saugfähigkeit der Oberfläche ist eine zweite Beschichtung notwendig. Zwischen der ersten und der zweiten Schicht muss eine Trocknungszeit von mindestens 4 Stunden bei 20 - 23 °C eingehalten werden.

Umgebungs- und Untergrundtemperatur: min. +10 °C / max. +30 °C.  
Relative Luftfeuchtigkeit: max. 75 %.

Staubtrocken: 30 Min. bei 20°C  
Vollständige Aushärtung: nach 24 Stunden

Stellen Sie sicher, dass auf der Baustelle ein wirksamer Luftaustausch vorhanden ist, um eine Ansammlung von Feuchtigkeit in der Umgebung zu vermeiden, die zu Problemen bei der Aushärtung des Produkts führen könnte.

### **Reinigungsempfehlung**

Um den Oberflächenschutz der Digitaldruck-Tapeten dauerhaft zu gewährleisten, empfehlen wir die Reinigung mit ph-neutralen Reinigern (ph-Wert 6-8) durchzuführen.

### **Renovierung**

Um die dauerhafte Versiegelung der digital bedruckten Vliestapete zu gewährleisten, empfehlen wir die Fläche nach ca. 2 - 3 Jahren nochmals mit setta 2K-PU-Beschichtung zu überarbeiten.

### **Lagerung**

Die Lagerung muss trocken, kühl und stehend im ungeöffneten Gebinde erfolgen. Die setta 2K-PU-Beschichtung in der Originalverpackung unter Standardbedingungen (+ 5 °C + 35 °C) für 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. Es ist wichtig, die setta 2K-PU-Beschichtung an einem trockenen Ort und fern von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung aufzubewahren.

### **Sicherheits-Hinweise**

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Produkt-Etiketten und im aktuellen Sicherheitsdatenblatt:

[https://www.setta.de/sortiment/wand\\_und\\_bodenbelag/wandbelag\\_\\_tapete/produktdetails\\_tapetenkollektionen/setta-tapeten-kollektion-gesammelte-werke-2030/?highlight=gesammelt](https://www.setta.de/sortiment/wand_und_bodenbelag/wandbelag__tapete/produktdetails_tapetenkollektionen/setta-tapeten-kollektion-gesammelte-werke-2030/?highlight=gesammelt)

### **Hinweise**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien als Baumaterial zu entsorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Werkzeugreinigung: Das Werkzeug mit Wasser reinigen, solange die Beschichtung noch nicht abgebunden ist. Sobald die Beschichtung ausgehärtet ist, kann das Werkzeug nur noch mechanisch gereinigt werden.

Sofern ein Mangel während der Verarbeitung auftreten sollte, sind die Arbeiten unverzüglich einzustellen und beim Handel zu reklamieren. Beanstandungen ohne Beweisführung (Fotos/Restgebände) können nicht anerkannt werden. Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein.

## **Technisches Merkblatt**

### **setta FEUCHTRAUM 2K-PU-Beschichtung P101036**

Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, befreien unsere Angaben unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Mit Erscheinen einer, durch technischen Fortschritt bedingten, Neuauflage verliert die vorliegende Ausgabe ihre Gültigkeit.

Stand: 05/2023