

# RESOPAL® HPL UND RESOPAL® COMPACT OBERFLÄCHEN

## Infoblatt zur Beschreibbarkeit von Melamin- und Traceless Premium-Oberflächen

RESOPAL Melamin und Traceless Premium Oberflächen sind homogene und porenfreie Oberflächen. Ausgewählte Strukturen (siehe Kapitel 2) sind beschreibbar, und diese Beschriftung kann wieder entfernt werden (Reinigungsintensität abhängig von der Oberfläche). Die Beschreibbarkeit wird durch verschiedene Eigenschaften beeinflusst.

### 1. EIGENSCHAFTEN, DIE DIE BESCHREIBBARKEIT BEEINFLUSSEN

Bei der Auswahl einer geeigneten Oberflächenstruktur sind die folgenden vier Eigenschaften für die Beschreibbarkeit von RESOPAL Oberflächen zu berücksichtigen:

#### 01 Anwendung

- Einwirkzeit der Beschriftung auf der Oberfläche bis zur Reinigung
- Intensität der Anwendung (tägliche oder gelegentliche Anwendung)

#### 02 Dekor

- helles oder dunkles Dekor

#### 03 Oberflächenstruktur

- Glanzgrad, matt oder glänzend

#### 04 Art und Farbe der Stifte

- Kreide-, Whiteboard- und Glasboard-Marker
- Farbauswahl, Deckkraft
- Tinte/Farbe

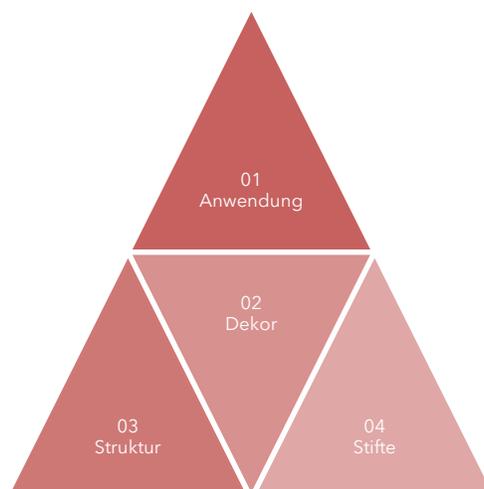
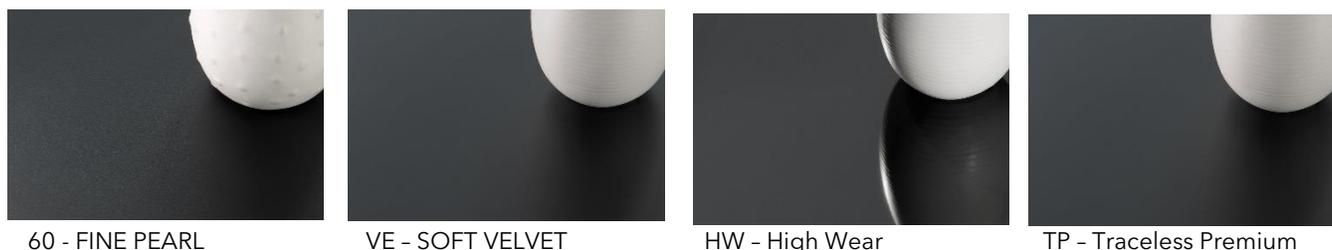


Abbildung 1 Einflussfaktoren der Beschreibbarkeit von RESOPAL-Oberflächen

## 2. EMPFOHLENE OBERFLÄCHENSTRUKTUREN

Es werden flache, glatte, matte und glänzende Oberflächen wie VE - Soft Velvet, HW - High Wear empfohlen. Auch fein strukturierte Oberflächen, wie #60 - Fine Pearl, und supermatte Oberflächen, wie #TP - Traceless Premium, sind geeignet.

Tief strukturierte Oberflächen werden jedoch nicht für die Beschreibbarkeit empfohlen.



## 3. EMPFOHLENE ARTEN UND FARBEN VON STIFTEN

Es ist eine große Auswahl an Kreide-, Whiteboard- und Glastafelmarkern von verschiedenen Herstellern verfügbar.

Die folgenden Arten und Farben der Stifte, die Beispiele für ein im Handel erhältliches Produkt sind, wurden getestet und können empfohlen werden.

Tabelle 1 Produkte, die auf hellen und dunklen Dekoren anwendbar sind

Produktname	Art des Stifts	Verfügbarkeit von Farben	Form und Größe der Spitze
edding 95	Glasmarker	6	rund / 1,5 - 3 mm
edding 4085	Kreidemarker	20	rund / 1 - 2 mm
edding 4090	Kreidemarker	10	Keil / 4 - 15 mm
edding 4095	Kreidemarker	9	rund / 2 - 3 mm
Stabilo woody 3 in 1	Buntstift	24	individuell

Tabelle 2 Produkte, die auf hellen Dekoren anwendbar sind

Produktname	Art des Stifts	Verfügbarkeit von Farben	Form und Größe der Spitze
edding 250	Whiteboardmarker	10	rund / 1,5 - 3 mm
edding 360	Whiteboardmarker	10	rund / 1,5 - 3 mm
edding 363	Whiteboardmarker	8	Keil / 1 - 5 mm
edding 28 Eco Line	Whiteboardmarker	4	rund / 1,5 - 3 mm

Die Deckkraft der einzelnen Farben ist u.a. abhängig von der Tintenauswahl, der Oberflächenstruktur und der Dekorauswahl. Die Deckkraft der jeweiligen Stifte/Farben in Kombination mit dem gewählten RESOPAL-Produkt sollte vorab geprüft werden.

Da das Auftragen von Tafelkreide ein abrasiver Prozess ist, kann sich die Oberflächenbeschaffenheit je nach Intensität und Verwendung verändern (Abriebspuren/Veränderung des Glanzgrades). Aus diesem Grund wird das Schreiben mit Tafelkreide auf RESOPAL HPL-Oberflächen nicht empfohlen.

#### 4. REINIGUNG

Die Reinigung der RESOPAL-Oberfläche ist abhängig von der Art der Beschriftung, der Oberflächenstruktur und dem Dekor, der Qualität, dem Alter, der Einwirkzeit und der Lagerung der verwendeten Stifte.

Es wird empfohlen, die Oberflächen immer mit einem weichen, feuchten Reinigungshilfsmittel (z.B. Tuch, Schwamm) zu reinigen, auch wenn einige Hersteller der oben genannten Stifte das rückstandsfreie Trockenwischen angeben.

Farbe, die aufgrund der Mikrostruktur von RESOPAL® Traceless Premium tiefer in der engen Strukturfaltung liegt, kann mit Hilfe eines feuchten Melaminschwamms („Zauberschwamm“) oder eines Tuchs mit entsprechender Faser (z.B. JEMAKO<sup>1</sup> o.ä.) entfernt werden.

Es wird empfohlen, die Resopal-Oberfläche von Zeit zu Zeit gemäß den nachstehenden Anweisungen grundlegend zu reinigen.

Für eine rückstandsfreie Reinigung von RESOPAL Oberflächen sind diese vier Schritte zu beachten:

- 01 Auswahl der geeigneten Reinigungshilfsmittel (Tuch/Schwamm/Bürste) - je nach Struktur  
Auswahl des geeigneten Reinigungs-/ Lösungsmittels - je nach Schmutzrückständen.
- 02 Reinigen der Oberfläche mit den entsprechenden Reinigungs- und Lösungsmitteln.
- 03 Reste Reinigungs-/Lösungsmittels mit warmem Wasser entfernen.
- 04 Nach der Reinigung die Oberfläche mit einem weichen Tuch trocknen.

Scheuernde Reinigungsmittel (z.B. Scheuermittel, Stahlwolle) dürfen nicht verwendet werden, da sie die Oberflächen verändern. Bitte führen Sie mit jedem Reinigungsmittel zu Beginn immer Reinigungsversuche an nicht sichtbaren Stellen durch.

Weitere Informationen finden Sie in den technischen Datenblättern zur Reinigung und Pflege von RESOPAL Melamin- und Acryloberflächen.

---

<sup>1</sup> Weitere Informationen finden Sie in unseren Datenblättern für getestete Reiniger

## 5. ERGÄNZENDE ANMERKUNGEN

Die in diesem Informationsblatt enthaltenen Informationen beruhen auf der Durchführung unserer eigenen Tests, die keiner Norm unterliegen. Bei den Tests betrug die Kontaktzeit der Tinten 48h. In einzelnen Tests konnte die Tinte auch nach mehreren Wochen noch rückstandslos von der Oberfläche entfernt werden.

Eine rückstandsfreie Reinigung der RESOPAL-Oberfläche kann nicht garantiert werden, da die Resopal GmbH keinen Einfluss auf die Qualität und Kontaktzeit der verwendeten Tinten hat. Es wird daher empfohlen für den individuellen Anwendungsfall Tests durchzuführen, um die Eignung entsprechend den Anforderungen zu prüfen.

Das Produkt RESOPAL® HPL Magnetic in Kombination mit der oben beschriebenen Beschreibbarkeit bietet ein breites Anwendungsspektrum für Büro, Schule und im privaten Bereich.

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen technischen Kenntnisstand, stellen jedoch keine Garantie dar. Die Eignung für bestimmte Zwecke oder Anwendungen liegt in der Verantwortung des Nutzers. Eine etwaige Haftung der Resopal GmbH richtet sich ausschließlich nach unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, verfügbar auf [www.resopal.de](http://www.resopal.de).