

RESOPAL SpaStyling®

RESOPAL SpaStyling® Wandklebstoff

RESOPAL SpaStyling® Wandklebstoff ist ein schnellhärtender, elastischer 1-Komponenten Dicht- und Klebstoff auf Basis eines MS-Hybrid-Polymers mit beschleunigter Anfangshaftung (High Tack), feuchtigkeitshärtend, neutral vernetzend und geruchlos. Des Weiteren ist dieser Klebstoff frei von Lösungsmittel, Silikon und Isocyanat.

RESOPAL SpaStyling® Wandklebstoff ist der empfohlene Klebstoff für die streifenweise Klebung von **RESOPAL SpaStyling® BOARD** auf den verschiedensten Wanduntergründen.

1. Produktvorteile

- einfache Verarbeitung
- sehr breites Haftspektrum
- geruchslos
- anstrichverträglich
- sehr standfest
- korrigierbar
- sehr gute Dichteigenschaften
- sehr gute Alterungsbeständigkeit
- nicht korrosiv auf Oberflächen

2. Einsatzgebiet

RESOPAL SpaStyling® Wandklebstoff ist der empfohlene Klebstoff für die streifenweise Klebung von **RESOPAL SpaStyling® BOARD** auf den verschiedensten Wanduntergründen. Der Klebstoff eignet sich gut für die Klebung auf den Untergründen Fliese, Keramik, Stein, Gipskarton- und Gipsfaserplatte, Metall, Beton und Holzwerkstoff.

Ein (Unter-)stützen der Klebeverbindung ist in der Regel nicht mehr erforderlich, denn der Klebstoff klebt und hält sofort.

3. Untergrundvorbereitung

Zur Erzielung guter Ergebnisse muss der Wanduntergrund den anerkannt geltenden Regeln des Fachs und entsprechend dem Stand der Technik tragfähig, eben, sauber, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Bei vielen sauberen Materialoberflächen und Wanduntergründen wird eine gute Haftung auch ohne Haftvermittler erzielt. Jedoch sollte die Haftung auf dem jeweiligen Untergrund durch eine Klebeprobe im Vorfeld geprüft werden.

Bei porösen, saugfähigen und schwierigen Untergründen wird immer vorab der Einsatz von Haftvermittlern/ Primern empfohlen.

4. Verarbeitung

4.1 Allgemeine Hinweise

- kann direkt aus der Kartusche mittels geeigneter Pistole (Hand-, Druckluft-, Akkupistole) verarbeitet werden
- bei Verklebungen wird das Auftragen mittels beigelegter Dreiecksdüse empfohlen
- je nach Klebefläche, Materialausdehnungen, Spannungen und mechanischen Belastungen wird eine Schichtdicke von 1 – 6 mm empfohlen
- die Verklebung muss innerhalb der Verarbeitungszeit erfolgt sein
- ein Unterstützen der verklebten Teile ist in der Regel nicht notwendig
- nicht ausgehärteter Klebstoff kann mittels Reinigungsalkohol oder Isopropanol entfernt werden
- ausgehärteter Klebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

RESOPAL SpaStyling®

4.2 Klebung von RESOPAL SpaStyling® Board auf Wanduntergründen

Bei der streifenweisen Verklebung muss berücksichtigt werden, dass der Abstand zwischen den Klebstoffraupen maximal 250 mm und zwischen Klebstoffraupe und Plattenrand maximal 30 mm beträgt. Des Weiteren muss beachtet werden, dass das **RESOPAL SpaStyling® BOARD** in den Bereichen der Wand, an der später Gegenstände (Waschbecken, WC etc.) befestigt werden, nicht hohl ist.

Weiterführende Informationen zur Verarbeitung von **RESOPAL SpaStyling® BOARD** finden Sie in den Verarbeitungshinweisen für RESOPAL SpaStyling®.

5. Chemische Beständigkeit

- **gut** gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien
- **mäßig** gegen Ester, Ketone und Aromaten
- **nicht beständig** gegen konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe

6. Haltbarkeit und Lagerung

- 15 Monate ab Produktionsdatum
- kühl und trocken lagern

7. Verpackungseinheit und Farbe

- Kartuschen à 290 ml in Kartons à 12 Stück
- Farbe: grau

8. Technische Daten

Eigenschaft	Prüfungsmethode / Norm	Einheit	Wert
Shore A Härte	DIN 53505		50
Modul bei 100% Dehnung	DIN 53504 S2	N/mm ²	ca. 1,2
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	%	ca. 400
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	N/mm ²	ca. 2,2
Konsistenz			Standfest
Verarbeitungszeit		Minuten	≤ 8
Durchhärtung nach 24h		mm	≥ 3,0
Dichte		g/cm ³	1,48 ± 0,05
Volumenänderung	DIN EN ISO 10563	%	≤ 6
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung		°C	-40°C bis +90°C
Verarbeitungstemperatur		°C	+5°C bis +40°C

sämtliche Messungen wurden unter Normalbedingungen (23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit) durchgeführt

9. Arbeits- und Umweltsicherheit

Informationen zur Arbeits- und Umweltsicherheit, sowie zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Alle in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Angaben basieren auf dem aktuellen technischen Wissensstand, stellen jedoch keine Garantie dar. Eine Gewähr zur Eignung für bestimmte Einsatzzwecke oder Anwendungen wird nicht übernommen.