

Technisches Merkblatt



FARBEN
Erleben Sie die Qualität.

LecoBond 680 Extrem

Werkstoffart	LecoBond 680 Extrem ist ein Bau- und Montagekleber auf Basis eines Silan-terminierten MS-Polymers mit extremer Soforthaftung von schweren Teilen an vertikalen Stellen und im Deckenbereich. Frei von Isocyanat und Silikon. Ersetzt herkömmliche Befestigungen, wie Schrauben, Nieten, Schweißen. Geruchlos und frei von Lösemitteln. Pilzhemmend ausgerüstet. Sehr gut wetterbeständig.
Farbton	Weiß
Basis	MS-Polymer
Anwendung	Verklebung von schweren Zierprofilen und Sockelleisten, Fensterleisten, Türleisten, lackierten Flächen, Holz, Metallen und Kunststoffen mit und untereinander im Dachdeckerhandwerk (Bitumenverträglich), Blechverarbeitung, Apparatebau, Klimatechnik, Karosserie- und Fahrzeugbau, Yacht- und Bootsbau. Verklebung von Stein, Naturstein, Fliesen, Beton, Glas, Spiegeln, Gips, Polycarbonat, PVC, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, Stahl. Für innen und außen. Auch schwere Teile können miteinander verklebt werden. Überlackierbar und überstreichbar nach guter Durchtrocknung.
Untergründe	Der Untergrund muss tragfähig, öl-, wachs-, fett- und staubfrei sein. Eine geringe Restfeuchte ist möglich. Lackierte Flächen nach Reinigung mit einem Schleifvlies oder feinem Schleifpapier anrauhern.
Verarbeitung	Klebstoff direkt aus der Kartusche punkt- oder strangförmig auf das zu verklebende Material oder den Untergrund auftragen und sofort fest anpressen. KREISBILDUNGEN BEIM AUFTRAG SIND UNBEDINGT ZU VERMEIDEN und behindern Haftung und Härtezeit erheblich. Die Luft muss komplett an jeder Klebestrangaußenseite ankommen. Auftrag mit fester Kartuschenpistole. Hierfür die Kartuschenspitze evtl. 3-5 mm abtrennen, um genügend Material auszupressen.
Überarbeitung	Nach vollständiger Durchtrocknung ist das Material anstrichverträglich. Eine evtl. Überstreichbarkeit muss mit dem jeweiligen Material getestet werden und kann nicht allgemein zugesagt werden.
Hautbildungszeit	10 – 15 min. (bei +23°C und 55% rel. Luftfeuchte)
Trocknung/Durchhärtung/ Technische Daten	ca. 3 mm nach 24 Std. Zur Beschleunigung ist leichter Wasserdampf einsetzbar. Zugscherfestigkeit 1,7 N/mm ² , Zugfestigkeit 1,8 N/mm ² , Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung: -40°C bis + 100° C, Shore Härte A DIN 53505: 58, E-Modul bei 100% Dehnung 1,39 MPa, Bruchdehnung 2,18 Mpa.
Verbrauch	Eine Kartusche reicht für ca. 10-15 lfm. Klebefläche
Verarbeitungstemperatur	Bei +5°C bis +35°C (Luft und Untergrund) zu verarbeiten.
Werkzeuge	Reinigung sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Inhaltsstoffe	Enthält N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin, 3N-(3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl)ethylendiamin und Dioctylzinnacetacetylacetonat.. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.