

Produktdatenblatt

MOGAT-Liquid SOLO 1K

HAN: HW15404 (4kg), HW15410 (10kg)

Kurzbeschreibung

MOGAT Liquid SOLO 1K Produkte sind hochwertige, einkomponentige Abdichtungsharze zur Erstellung dauerhaft funktionsfähiger Detailabdichtungen mit Vliesarmierung. Die flüssige Verarbeitung ermöglicht die sichere Einbindung komplexer Durchdringungen und Anschlüsse.

Material

Lösemittelfreier, einkomponentiger, silantermierter Polyether

Eigenschaften und Vorteile

- Hochflexibel und rissüberbrückend auch bei extremen Frosttemperaturen.
- Dauerhaft witterungsbeständig (UV-, hydrolyse-, alkalibeständig).
- Vollflächig haftend, keine Hinterläufigkeit.
- Leichte und schnelle Verarbeitung.
- Sichere Einbindung komplexester Durchbrüche.
- Anwendung auf fast allen, auch wechselnden, Untergründen möglich.
- (in Kombination mit den Liquid Grundierungen).
- Lösemittelfrei.
- Prüfzeugnisse und technische Zulassungen erteilt.

Vorteil von Liquid SOLO 1K

- Liquid SOLO 1K ist steif (thixotrop) eingestellt, um ein Abfließen des Abdichtungsharzes beim Einsatz an schrägen und lotrechten Flächen zu vermindern.

Anwendungsbereiche

Liquid SOLO 1K wird zusammen mit der Liquid Vliesarmierung zur Detailabdichtung von Dächern eingesetzt.

Lieferform

In 4 kg, und 10 kg Gebinde

Lagerung

Die Produkte in der Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern. Ungeöffnet sind sie ab Lieferdatum mind. 12 Monate haltbar.

Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden. Die Gebinde nach Teilentnahme wieder luftdicht verschließen.

Produktdatenblatt

MOGAT-Liquid SOLO 1K

Produktverarbeitung

Temperaturen

Die Verarbeitung kann innerhalb der folgenden Temperaturbereiche erfolgen.

Produkt	Temperaturbereich, in °C		
	Luft	Untergrund*	Material
MOGAT Liquid SOLO 1K	+5 bis +30	+5 bis +50	+5 bis +30

* Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Feuchtigkeit

Es muss eine relative Luftfeuchtigkeit ≤ 90 % vorherrschen.

Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken und eisfrei sein. Bis zur Aushärtung der Oberfläche darf diese nicht feucht werden.

Reaktionszeiten

	Liquid SOLO 1K
Regenfest	ca. 20 Min.*
Begehbar / überfahrbar	ca. 4 - 8 Std.*
Ausgehärtet	ca. 72 Std.*

* Laborwerte gemessen bei +23 °C und einer relativen Luftfeuchte von 50 % In Abhängigkeit von den tatsächlichen Witterungsbedingungen am Objekt

(z.B. Wind, Luftfeuchte, Temperatur) und den Verarbeitungsbedingungen (Art des Untergrunds, Oberflächenbeschaffenheit, Lage des Objekts) können die Werte davon abweichen

Technische Daten

Dichte: 1,35 – 1,4 g/cm³.

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: 2950.

Produktanmischung mit

- Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf.

Produktauftrag mit:

- Fellroller
- Pinsel (nur in Bereichen die mit Fellroller nicht zugänglich sind).

Zu beschichtender Untergrund:

Das Abdichtungsharz wird auf die ausgehärteten Liquid Grundierung oder entsprechend vorbereiteten Untergrund aufgetragen.

Produktdatenblatt

MOGAT-Liquid SOLO 1K

Mischen:

Zu Beginn den Inhalt des Eimers gründlich aufrühren.

Auftrag

Das angemischte Material wird flächendeckend und gleichmäßig satt vorgelegt (mind. 1,5 kg/qm), sofort das Liquid Solovlies, Spezialvlies für Abdichtungsharze, eingelegt und mittels Fellroller luftblasenfrei angerollt.

Direkt im Anschluss wird (frisch in frisch) durch einen zweiten Materialauftrag (je nach Anforderung mind. 1,5 kg/qm) das Vlies abgedeckt. Die Verteilung des Materials erfolgt dabei jeweils mit dem Fellroller.

Vliesüberlappungen müssen mit mind. 5 cm Überdeckung ausgeführt werden. Vliesüberlappung auf anderen anzuschließenden Untergründen 10 cm überlappen.

Reinigung

Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit (ca. 10 Min.) gründlich mit Liquid Reiniger gereinigt werden. Dies kann mit einem Pinsel erfolgen. Die Werkzeuge erst wieder nach vollständiger Verdunstung des Reinigers einsetzen. Eine Materialaushärtung wird nicht verhindert, wenn die Werkzeuge lediglich in den Reiniger gelegt werden.

Gefahrenhinweis und Sicherheitsratschläge

Es sind die Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Produkte zu beachten.

Allgemeiner Hinweis

Die vorstehenden Informationen, insbesondere jene zur Anwendung der Produkte, beruhen auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgen nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen und Bedingungen am Objekt machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Gültigkeit hat nur das Dokument in seiner neuesten Fassung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.