



LS 10

Struktur Acryl

■ Wir produzieren
■ in Deutschland
■ seit 1909

- Leichtspachtelmasse mit feinkörniger Struktur
- Ausfüllen von Anschlussfugen zwischen Fensterrahmen und Mauerwerk
- wärmedämmend
- schalldämmend

■ Anwendungen / Einschränkungen

KAWO LS 10 ist eine gebrauchsfertige Leichtspachtelmasse, welches als Füll- und Dichtmaterial von Anschlussfugen zwischen Fensterrahmen und Mauerwerk verwendbar ist.

Es eignet sich besonders im Bereich Altbausanierung und bei grobkörnig verputzten Wänden.

Nicht geeignet für folgende Untergründe:

PE, PP, wachs- öl- oder bitumenhaltige Untergründe, Teflon, Acryl- und Plexiglas.

Nicht für flächige Verklebungen getestet. Nicht verwendbar für Aquarien. Nicht verwendbar für Verglasungen.

■ Eigenschaften

- Hochwertige Acryldispersion
- wärme- und schalldämmend
- für Körperschallbrücken geeignet
- Wärmeleitfähigkeit auf dem Niveau üblicher Wärmeisulationsmaterialien am Bau

■ Nachweise und Prüfungen

▪ -

■ Technische Daten

spez. Gewicht / Dichte	ca. 1,54 g/cm ³
Shore-A-Härte	30
Hautbildung	ca. 20 Min.
Durchhärtung	ca. 3 mm nach 7 Tagen
Härtungssystem	physikalisch trockend
Dehn- Stauchvermögen	max. 12,5 %
Temperaturbeständigkeit	ca. -20 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C
Volumenschwund	ca. 17 %
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Lagerung	kühl und trocken kurzzeitige Frosteinwirkung und anschließendes Auftauen beeinträchtigen KAWO LS 10 nicht
Haltbarkeit	12 Monate



■ Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Verarbeitung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +40 °C. Für ausreichende Luftzirkulation während Verarbeitung und Aushärtung ist zu sorgen.

Bitte Primertabelle (www.kawo.de) beachten.

Im frischen, nicht abgeordneten Zustand können Verschmutzungen durch KAWO LS 10 mit Wasser entfernt werden. Durchgehärtetes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

■ Sicherheits-, Anwendungshinweise

Um die gewünschte Produktqualität zu gewährleisten, ist während des Verarbeitungs- und Aushärte-/Trocknungsprozesses auf eine ausreichend gute Belüftung zu achten. Aufgrund der Vielfalt möglicher Einflussfaktoren während der Verarbeitung/Anwendung und während des Aushärtens beziehungsweise Trocknens werden Vorversuche empfohlen. Zu beachten ist, dass die Aushärte-/Trocknungsgeschwindigkeit bei größeren Schichtdicken deutlich abnimmt. Je nach Produkt sind Schichtstärken von mehr als 15 bzw. 20 mm nur nach vorheriger Prüfung oder Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik zulässig. Es gelten die allgemeinen Regeln der Fugendimensionierung. Das Mindesthaltbarkeitsdatum bezieht sich auf ideale Lagerbedingungen (s. Technische Daten). Abweichungen von diesen Bedingungen - insbesondere erhöhte Temperaturen und/oder Luftfeuchtigkeit - können die Haltbarkeit beeinträchtigen. Bei Acryldispersionen sind Temperaturen unter 5 °C zu vermeiden, da die Gefahr des Gefrierens besteht.

■ Lieferform/ Farben

Farbe	NCS - Nummer	310 ml Kartusche	VE	620 ml Folienbeutel	VE
weiß	S 0300-N	100107700	20	100109300	20

Die Farbangaben der Dichtstoffe in RAL- und NCS-Farbtönen dienen als Richtwerte und können produktionsbedingten Abweichungen unterliegen. Sehr helle oder besonders brillante Farbtöne lassen sich aufgrund rohstoffbedingter Eigenschaften nur eingeschränkt realisieren.

■ Mängelhaftung

Alle Angaben in diesem Datenblatt sowie unsere anwendungstechnische Beratung beruhen auf Laboruntersuchungen und praktischen Erfahrungen. Aus diesen Informationen kann jedoch keine rechtliche Verbindlichkeit oder Gewährleistung abgeleitet werden. Wegen der großen Vielfalt an möglichen Werkstoffen und Verarbeitungsbedingungen empfehlen wir Vorversuche bzw. Verträglichkeitsversuche, insbesondere mit dem Untergrund bzw. einem eventuellen Deckanstrich oder Randverbund. Die abschließende Beurteilung der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Zweck liegt ausschließlich beim Anwender bzw. Verarbeiter. Ebenso ist dieser allein für das Einholen sämtlicher erforderlicher behördlicher Genehmigungen oder sonstiger Zustimmungen verantwortlich. Wir behalten uns das Recht vor, Produkte und Datenblätter (auch Sicherheitsdatenblätter) aufgrund regulatorischer oder technologischer Weiterentwicklungen anzupassen. Maßgeblich ist stets ausschließlich die jeweils aktuelle Version des Datenblattes. Produktdatenblätter / Technische Merkblätter stehen auf unserer Internetseite unter www.kawo.de zum Download bereit. Sicherheitsdatenblätter sind ggf. bei uns anzufordern. Ergänzend verweisen wir auf unsere jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), insbesondere hinsichtlich etwaiger Mängelhaftungsansprüche. Auch diese finden Sie auf unserer Internetseite www.kawo.de.