

LIQUISEAL 1CSF

Ein Flüssigkunststoff für alle Anwendungen

ABDICHTUNG

EINSATZGEBIETE

- Für das Herstellen von Anschlüssen und Detailausbildungen der Abdichtungsbahnen HERTALAN® oder RESITRIX® in Verbindung mit LIQUISEAL Fleece
- Bei Neubau und Instandsetzungen
- Für nahezu alle Untergründe

MERKMALE

- Kalt zu verarbeiten
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Rissüberbrückend
- Begehbar für Wartungszwecke
- Lösemittelfrei
- Geruchsarm
- UV-beständig
- 1-komponentig
- CE-Kennzeichnung
- Auf der Basis von Polyurethan
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Alkalibeständig

LAGERUNG

Kühl, frostfrei, trocken und ungeöffnet lagerfähig. Mindestens haltbar siehe Gebindeetikett. Die Lagerzeit beträgt im originalverpackten Zustand mindestens 12 Monate ab Fertigungsdatum.

VERARBEITUNG

Untergrundvorbereitung:

Untergründe müssen trocken, tragfähig und frei von haftmindernden Stoffen sein und sind entsprechend vorzubereiten.

Bei einigen Untergründen, wie z.B. Beton- und Estrichflächen, kann je nach Belastung auf eine Grundierung verzichtet werden. Bei Beton- und Estrichflächen ist darauf zu achten, dass eine rückwärtige Durchfeuchtung des Untergrundes ausgeschlossen ist. Generell ist die Grundierungsempfehlung für LIQUISEAL 1CSF Abdichtung zu berücksichtigen. Verarbeiten nur bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von $> +5$ °C.

Bei Ausführung muss die Oberflächentemperatur 3 K über dem Taupunkt liegen. Bei Unterschrei-



TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------|--|
| FORM | flüssig |
| FARBE | schwarz |
| VERARBEITUNGSZEIT* | ca. 30 min |
| REGENFEST NACH* | ca. 1 h |
| BEGEHBAR NACH* | ca. 12 h |
| AUSGEHÄRTET NACH* | ca. 1-2 d* |
| VERBRAUCH | Je nach Beschaffenheit des Untergrundes: mind. 3,0 kg/m ² |

* Messungen bei 23 °C - 50 % rel. Feuchte. Durch Witterungseinflüsse wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur werden die angegebenen Werte verändert.

LIEFERGRÖSSEN

| | |
|-------|----------------|
| EIMER | 6,5 kg / 14 kg |
|-------|----------------|

CE-KENNZEICHNUNG

| | |
|-----------------|-------------|
| KOMPONENTE ZU 2 | ETA-21/0180 |
|-----------------|-------------|

LIQUISEAL 1CSF

tung des Taupunktes kann sich auf der zu bearbeitenden Oberfläche ein trennend wirkender Feuchtigkeitsfilm bilden. Bei Einsatz auf nicht zu grundierenden Untergründen kann aufgrund der Feuchtetoleranz des Materials LIQUISEAL 1CSF auch auf mattfeuchten Untergründen verarbeitet werden. Die Fläche muss allerdings frei von stehendem Wasser sein.

Anwendung:

Ca. 2/3 der LIQUISEAL 1CSF Abdichtung werden vorgelegt, das LIQUISEAL Fleece wird eingerollt und 5 cm überlappend mit einem Perlonroller blasenfrei angearbeitet. Auf die noch flüssige Vorlage wird ca. 1/3 LIQUISEAL 1CSF Abdichtung bis zur vollständigen Sättigung nachgetränkt. Anschlüsse an Tür- und Fensterelemente etc. mit einer Höhe < 15 cm (ab Oberkante Belag) sind mit mind. 5 cm Überdeckung herzustellen. Anschlüsse und Übergänge an Fremdprodukte sind mit mindestens 10 cm Überlappung herzustellen.

Arbeitsunterbrechung und Weiterbeschichtung:

Bei Arbeitsunterbrechung kann bis zu 24 Stunden direkt an die LIQUISEAL 1CSF Abdichtung angeschlossen werden. Standzeit größer einem Tag: Gründliches maschinelles Anschleifen des bestehenden Arbeitsbereiches mit Schleifpapier (P80 - P100).

PSA:

Die persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen. Wir empfehlen einen auf den Arbeitsplatz zugeschnitten Hand- und Hautschutzplan. Reinigen der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit LIQUISEAL Cleaner.

WICHTIGE HINWEISE

Die Sicherheitsdatenblätter, die Kennzeichnung der Gebinde, die Gefahrenhinweise und die Sicherheitsratschläge auf den Gebinden sind bei Transport, Lagerung und Verarbeitung zu beachten. Bei der Verarbeitung sind die Merkblätter der BG-Chemie zu beachten.

Während und nach der Verarbeitung/Aushärtung für gründliche Belüftung sorgen.

Nur für Außenanwendung.

ALLGEMEINE HINWEISE

Witterungs- und/oder UV-bedingte Farbtonveränderungen haben keinen Einfluss auf die technischen Parameter.

Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigeren Umgebungs- und Untergrundtemperaturen.

Den Produkten von LIQUISEAL dürfen keine systemfremden Stoffe zugemischt werden.

Nur zur gewerblichen Nutzung.



Für den Umgang mit unseren Produkten beachten Sie bitte die Hinweise auf unseren EG-Sicherheitsdatenblättern und die Sicherheitshinweise auf unseren Gebinde-Etiketten. Insbesondere sind die Vorschriften der Gefahrstoffverordnung und die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften zu beachten.

KLASSEN NACH EAD

| | |
|---|---|
| KOMPONENTE ZU 2 | ETA 21/0180 |
| WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL μ | ~ 2100 |
| WIDERSTAND GEGEN WINDLASTEN | ≥ 50 kPa für reißfeste Untergründe |
| BEANSPRUCHUNG DURCH FEUER VON AUSSEN | BROOF(t ₁) ** |
| BRANDVERHALTEN | E *** |
| AUSSAGE ZU GEFÄHRLICHEN STOFFEN | keine enthalten |
| NUTZUNGSDAUER | W3 |
| KLIMAZONEN | M und S |
| NUTZLASTEN | P1 bis P4 |
| DACHNEIGUNG | S1 bis S4 |
| OBERFLÄCHENTEMPERATUR MIN. | TL4 |
| OBERFLÄCHENTEMPERATUR MAX. | TH4 |

** Klassifizierung gemäß DIN EN 13501-5

*** Klassifizierung gemäß DIN EN 13501-1.

ENTSORGUNG

| | |
|---------|--------------|
| FLÜSSIG | EAK 08 04 09 |
| FEST | EAK 08 04 10 |

GISCODE

EXS20

Die Angaben und Produktbeschreibungen in dieser Publikation wurden nach besten Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer Erfahrungen und Prüfungen erstellt. Sie bilden die Basis für alle beschriebenen Lösungen. Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Technisch sinnvolle, unserem hohen Anspruch an Qualität und Fortschritt dienende Konstruktions- und Programmänderungen behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle vorherigen Angaben ihre Gültigkeit.



CARLISLE® Construction Materials GmbH

Schellerdamm 16
D-21079 Hamburg

T +49 (0)40 788 933 0
E info@ccm-europe.com

www.ccm-europe.com

CARLISLE
CM EUROPE