

LIQUISEAL 1CSF

Ein Flüssigkunststoff für alle Anwendungen

ABDICHTUNG

NEUE
HALTBARKEIT
 **18**
MONATE!

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
- Begehr für Wartungszwecke
- Lösemittelfrei
- Geruchsarm
- UV-beständig
- 1-komponentig
- NEU: Haltbarkeit 18 Monate*
- CE-Kennzeichnung
- Auf der Basis von Polyurethan
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Alkalibeständig

* 18 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühl (+5 °C bis +25 °C) und trockener Lagerung

Lagerung

Kühl, frostfrei, trocken und ungeöffnet lagerfähig. Mindesthaltbarkeit siehe Gebindeetikett. Die Lagerzeit beträgt im originalverpackten Zustand mindestens 18 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 für die Grundierungsempfehlung für LIQUISEAL 1C SF Abdichtung zu berücksichtigen. Verarbeitung nur bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von > +5 °C. Bei Ausführung muss die Oberflächentemperatur 3 K über dem Taupunkt liegen.



| Technische Daten | |
|-------------------------|--|
| Form | flüssig |
| Farbe | schwarz |
| Verarbeitungszeit* | ca. 30 min |
| Verarbeitungstemperatur | Untergrund- und Umgebungstemperaturen von > +5 °C |
| Regenfest nach* | ca. 1 h |
| Begehr 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 und 50 % rel. Feuchte. Durch Witterungseinflüsse wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur werden die angegebenen Werte verändert.

| Liefergrößen | |
|--------------|--------|
| Eimer | 6,5 kg |

| CE-Kennzeichnung | |
|------------------|-------------|
| Komponente zu 2 | ETA-21/0180 |

LIQUISEAL 1C SF

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

Anwendung:

Ca. 2/3 der LIQUISEAL 1C SF 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 1C SF 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 1C SF Abdichtung angeschlossen werden. Standzeit größer ein Tag: Gründliches maschinelles Anschleifen des bestehenden Arbeitsbereiches mit Schleifpapier (P80 - P100) erforderlich.

PSA:

Die persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen. Wir empfehlen einen auf den Arbeitsplatz zugeschnittenen 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 LIQUISEAL Produkten 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 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | ~ 2100 |
| Widerstand gegen Windlasten | ≥ 50 kPa für reißfeste Untergründe |
| Beanspruchung durch Feuer von außen | BROOF(t1) ** |
| 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 | |
|---------|--|
| RSP20 | |

Die Angaben und Produktbeschreibungen in dieser Publikation wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer Erfahrungen und Prüfungen erstellt. Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Technisch sinnvolle, unseren hohen Ansprüchen an Qualität und Fortschritt dienende Konstruktions- und Programmänderungen behalten wir uns vor.



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

LIQUISEAL CLEANER

Praktisch und vielseitig einsetzbar

REINIGUNGSMITTEL

Einsatzgebiete

- Reinigungsmittel zum Reinigen vorhandener LIQUISEAL Flächen nach Arbeitspausen oder längerer Standzeit
- Zum Reinigen von Arbeitsgeräten
- Zum Reinigen von Untergründen
- Zur Entfettung von Metallen

Merkmale

- Hoch wirksam
- Leicht flüchtig
- Organisches Lösemittel
- Systemgeprüft und auf den Anwendungszweck abgestimmt

Lagerung

Kühl und trocken

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung:

Mit einem mit LIQUISEAL Cleaner angefeuchteten Tuch auf den vorhandenen Flächen oder verschmutzten Untergründen unter Vermeidung von Pfützenbildung auftragen, Verschmutzungen bearbeiten und LIQUISEAL Cleaner sofort wieder vollständig aufnehmen. Vor weiterer Beschichtung Lösemittel des LIQUISEAL Cleaners ausreichend ablüften lassen.

PSA:

Die persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen.

Bei der Verarbeitung in Räumen ausreichend be- und entlüften!
Vorsicht Explosionsgefahr!



Technische Daten

| | |
|------------------|--|
| Form | flüssig |
| Verbrauch | Je nach Verschmutzungsgrad mind. 200 ml/m ² |

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

Liefergröße

| | |
|----------------------|-------|
| Blechkanister | 2,7 l |
|----------------------|-------|

LIQUISEAL Cleaner

Wichtige Hinweise

LIQUISEAL Cleaner ist nur für den bestimmungsgemäßen Verbrauch als Reinigungsmittel für Flächen und Werkzeuge zu benutzen.



Achtung: Kann Kunststoffoberflächen (Acrylglas etc.) anlösen! Die Sicherheitsdatenblätter, die Kennzeichnung der Gebinde, die Gefahrenhinweise und die Sicherheitsratschläge auf den Gebinden sind bei Transport, Lagerung und Verarbeitung zu beachten, ebenfalls die Merkblätter der BG-Chemie. Nicht in Gewässer, Abwässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Allgemeine Hinweise

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

Den LIQUISEAL Produkten 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.

| Entsorgung | |
|------------|--------------|
| Flüssig | EAK 07 02 04 |
| Giscode | |
| GF40 | |

Die Angaben und Produktbeschreibungen in dieser Publikation wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer Erfahrungen und Prüfungen erstellt. Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Technisch sinnvolle, unseren hohen Ansprüchen an Qualität und Fortschritt dienende Konstruktions- und Programmänderungen behalten wir uns vor.



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

LIQUISEAL EPDM PRIMER

Für eine optimale Haftung

GRUNDIERUNG

Einsatzgebiete

- Bei Neubau und Instandsetzungen
- Optimale Haftvermittlung zwischen RESITRIX® oder HERTALAN® Abdichtungsbahnen und LIQUISEAL Abdichtungen

Merkmale

- Gute Haftvermittlung
- 1-komponentig
- Schnell ablüftend

Lagerung

Kühl, frostfrei, trocken und ungeöffnet lagerfähig. Mindesthaltbarkeit 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.

Eine Reinigung mit LIQUISEAL Cleaner ist erforderlich!

LIQUISEAL EPDM Primer ist nur als Grundierung auf RESITRIX® oder HERTALAN® Abdichtungsbahnen geeignet und dient als Haftvermittler für LIQUISEAL 1C SF.

Grundieren nur bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von $> + 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$.

Bei Ausführung muss die Oberflächentemperatur 3 K über dem Taupunkt liegen. Bei Unterschreitung des Taupunktes kann sich auf der zu bearbeitenden Oberfläche ein trennend wirkender Feuchtfilm bilden.



Technische Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| Form | flüssig |
| Standardfarbe | transparent |
| Verarbeitungszeit* | ca. 5 min |
| Regenfest nach* | ca. 30 min |
| Begehbar nach* | ca. 30 min |
| Weiterbeschichtbar nach* | ca. 30 min |
| Verbrauch | In Abhängigkeit von der Temperatur: mind. 100 g/m ² . Bei höheren Temperaturen ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. |

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

Liefergröße

| | |
|----------------|---------|
| Gebinde | 0,75 kg |
|----------------|---------|

LIQUISEAL EPDM Primer

Auftragen:

LIQUISEAL EPDM Primer mittels Perlonrolle oder Pinsel gleichmäßig, dünn und ganzflächig auf den Untergrund auftragen.

Arbeitsunterbrechung und Weiterbeschichtung:

Nach 15 - 30 Minuten (abhängig von Witterungseinflüssen wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur) kann bei trockener und klebfreier Oberfläche der aufgetragenen Grundierung LIQUISEAL 1C SF aufgetragen werden. Diese Weiterbeschichtung muss innerhalb der nächsten 24 Stunden abgeschlossen sein, da es sonst zu Trenneffekten kommen kann.

PSA:

Die persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen. Wir empfehlen einen auf den Arbeitsplatz zugeschnittenen 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.

Nicht in Gewässer, Abwässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Nicht für den Einsatz in Schwimmbecken geeignet!

Allgemeine Hinweise

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

Den LIQUISEAL Produkten 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.

| Entsorgung | |
|-------------|--------------|
| Flüssig | EAK 08 04 09 |
| Ausgehärtet | EAK 08 04 10 |

Die Angaben und Produktbeschreibungen in dieser Publikation wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer Erfahrungen und Prüfungen erstellt. Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Technisch sinnvolle, unseren hohen Ansprüchen an Qualität und Fortschritt dienende Konstruktions- und Programmänderungen behalten wir uns vor.



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

LIQUISEAL CIRCLE FLEECE

Zusätzliche Einlage mit hervorragender Anpassungsfähigkeit

VLIES-KREISE

Einsatzgebiete

- Bei Neubau und Instandsetzung
- Zuschnitte als zusätzliche Einlage für Eckausbildungen

Merkmale

- Systemgeprüft und auf den Anwendungszweck abgestimmt
- Gute Anpassungsfähigkeit
- Basis: Polyester

Lagerung

Vor Feuchtigkeit schützen, trocken, knickfrei und liegend lagern.

Verarbeitung

Die LIQUISEAL Abdichtung wird auf den Untergrund aufgebracht. LIQUISEAL Circle Fleece wird als Zusatzeinlage eingelegt und mit einem Pinsel angedrückt. LIQUISEAL Abdichtung wird nachgelegt und das Vlies vollständig durchtränkt. Anschließend wird die vliesverstärkte Abdichtung auf die Ecke und die Fläche aufgebracht.

Allgemeine Hinweise

Den LIQUISEAL Produkten 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.



Liefergrößen

| | |
|-----------|---------|
| Im Karton | 50 Stk. |
|-----------|---------|

Entsorgung

| | |
|-------|--------------|
| Vlies | EAK 04 02 21 |
|-------|--------------|

Die Angaben und Produktbeschreibungen in dieser Publikation wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer Erfahrungen und Prüfungen erstellt. Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Technisch sinnvolle, unseren hohen Ansprüchen an Qualität und Fortschritt dienende Konstruktions- und Programmänderungen behalten wir uns vor.



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

LIQUISEAL IC FLEECE LIQUISEAL OC FLEECE

Systemgeprüft und ideal abgestimmt

VLIES

Einsatzgebiete

- Bei Neubau und Instandsetzung
- Zusätzliche Einlage für Eckausbildungen

Merkmale

- Systemgeprüft und auf den Anwendungszweck abgestimmt
- Gute Anpassungsfähigkeit
- Basis: Polyester

Lagerung

Vor Feuchtigkeit schützen, trocken, knickfrei und liegend lagern.

Verarbeitung

Die LIQUISEAL Abdichtung wird auf den Untergrund aufgebracht. LIQUISEAL OC Fleece oder IC Fleece wird als Zusatzeinlage eingelegt und mit einem Pinsel angedrückt. LIQUISEAL Abdichtung wird nachgelegt und das Vlies vollständig durchtränkt. Anschließend wird die vliesverstärkte Abdichtung auf die Ecke und die Fläche aufgebracht.

Allgemeine Hinweise

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

Den LIQUISEAL Produkten 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.



Liefergrößen

| | |
|-----------|---------|
| Im Karton | 20 Stk. |
|-----------|---------|

Entsorgung

| | |
|-------|--------------|
| Vlies | EAK 04 02 21 |
|-------|--------------|

Die Angaben und Produktbeschreibungen in dieser Publikation wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer Erfahrungen und Prüfungen erstellt. Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Technisch sinnvolle, unseren hohen Ansprüchen an Qualität und Fortschritt dienende Konstruktions- und Programmänderungen behalten wir uns vor.



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

ROOFING SYSTEM LIQUID EPDM

LIQUISEAL FLEECE

Systemgeprüft und ideal abgestimmt

VLIES

Einsatzgebiete

- Bei Neubau und Instandsetzungen
- Einlage für LIQUISEAL Abdichtungen

Merkmale

- Einfachere Verarbeitung durch eine bessere Vliesdurchtränkung
- Systemgeprüft und auf den Anwendungszweck abgestimmt
- Reguliert die Schichtdicke
- Gute Anpassungsfähigkeit
- Basis: Polyester

Lagerung

Vor Feuchtigkeit schützen, trocken, knickfrei und liegend lagern.

Verarbeitung

Anwendung

Ca. 2/3 LIQUISEAL 1C SF Abdichtung auf vorbereiteten und vorbehandelten Untergrund vorlegen, sofort LIQUISEAL Fleece falten- und blasenfrei einlegen und andrücken. Dabei die einzelnen Vliesbahnen mit mind. 5 cm Überlappung verlegen. Weiter frisch-in-frisch



mit ca. 1/3 LIQUISEAL 1C SF Abdichtung das eingelegte LIQUISEAL Fleece vollständig bis zur Sättigung tränken, Materialüberschuss vermeiden.

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 min. 10 cm Überlappung herzustellen.

Allgemeine Hinweise

Den LIQUISEAL Produkten dürfen keine systemfremden Stoffe zugemischt werden.

Nur zur gewerblichen Nutzung.

Liefergrößen

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Rollenlänge | 50 m |
| Rollenbreite | 21 cm / 26,25 cm / 35 cm |

Eigenschaften

| | |
|----------------|--------------------------|
| Form | fest |
| Farbe | weiß |
| Gewicht | ca. 165 g/m ² |

Entsorgung

| | |
|--------------|--------------|
| Vlies | EAK 04 02 21 |
|--------------|--------------|



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.

Die Angaben und Produktbeschreibungen in dieser Publikation wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer Erfahrungen und Prüfungen erstellt. Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Technisch sinnvolle, unseren hohen Ansprüchen an Qualität und Fortschritt dienende Konstruktions- und Programmänderungen behalten wir uns vor.



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

Im Falle der Zuordnung eines Einzeltests kontaktieren Sie Ihren technischen Ansprechpartner!



Grundierungsempfehlung LIQUISEAL 1C SF Abdichtung

Diese Tabelle stellt eine Orientierungshilfe für Planung und Ausführung dar und kann nur eine Empfehlung sein. Objektbezogen können dennoch Eignungsversuche (Einzeltests) notwendig sein, da der Gesamtaufbau stets berücksichtigt werden muss. Alle Untergründe müssen frei von haftmindernden Stoffen (Fette, Trennmittel, loses Talkum etc.) sein.

- ✓ geeignet
- ✗ nicht geeignet
- Einzeltest

| Untergründe | LIQUISEAL EPDM PRIMER | Ohne Grundierung |
|---|-----------------------|------------------|
| RESITRIX® und HERTALAN® Abdichtungsbahnen | ✓ ^{2,5} | ✗ |
| SURE-WELD® TPO/FPO Dachabdichtungssystem | ✓ ^{1,2} | ✗ |
| Bitumenbahnen (V 13, V 60, G 200, PYE (SBS)) | ✗ | ✓ ² |
| Kunststoffbahnen (PE, PP, PIB, PVC-P, PVC-EVA) | ✗ | — |
| FPO- oder TPO-Kunststoffbahnen | — | ✗ |
| APP-Bitumenbahnen | ✗ | — |
| Asphalt, abgewittert | ✗ | ✗ |
| Kunststoff-Elemente (PVC-U, PVC-C) | — | — |
| Kunststoff-Elemente (HDPE, HDPP, PEHD, PP-H) | — | — |
| Plattenwerkstoffe (Faserzement, Gips und Gipsfaserplatten) | ✗ | ✓ ² |
| Klinker, Ziegelbausteine, Spaltklinker, Sichtmauerwerk (anschleifen) | ✗ | ✓ ^{1,2} |
| Beton, Estrich, Putzmörtel (MG P II / III) | ✗ | ✓ ^{2,4} |
| Kunststoffmodifizierte Estriche und Mörtel (PCC) | ✗ | — |
| Steine für Rohbau (Leichtbeton-, Kalksand-, Beton-, Gasbeton-, Bims-, etc.) | ✗ | ✓ ² |
| Fliesen – LIQUISEAL Cleaner gereinigt | ✗ | ✓ ^{1,2} |
| Glas (unvergütet – unbeschichtet) – LIQUISEAL Cleaner gereinigt | ✗ | ✓ ^{1,2} |
| Zink, verz. Stahl | ✗ | ✓ ^{1,2} |
| Kupfer, Blei | ✗ | ✓ ^{1,2} |
| Stahl, Edelstähle (V2A, V4A), Aluminium | ✗ | ✓ ^{1,2} |
| offenporige Dämmstoffe (Polystyrol, Steinwolle, Foamglas) | ✗ | — |
| geschlossenporige Dämmstoffe (Polyurethan etc.) | ✗ | — |
| Holzplatten, Sperrholz, Spanplatte, OSB | ✗ | ✓ ^{2,3} |

¹ Reinigung mit LIQUISEAL Cleaner und mechanische Vorbehandlung (nur abzudichtender Bereich) erforderlich.

² Überdeckung mindestens 100 mm auf diesem Untergrund erforderlich.

³ Erforderliche Maßnahmen nach einschlägigen gültigen Regelwerken.

⁴ Nur auf nicht rückwärtig durchfeuchteten Untergründen / nicht genutzten Bereichen.

⁵ Reinigung mit LIQUISEAL Cleaner.

LIQUISEAL 1C SF

Verarbeitungszeit – Topfzeit

Unter Topfzeit wird bei reaktiven Materialien die Zeit der Verwendbarkeit bezeichnet. Sie wird bisweilen auch „Gebrauchsdauer“ genannt. Es ist bei einkomponentigen Produkten also die Zeit zwischen dem Öffnen des Gebindes und dem Ende seiner Verwendbarkeit; sozusagen die Zeitspanne, in der sich die Substanz noch „aus dem Topf nehmen“ lässt. Meist zeigt sich das Ende der Topfzeit durch einen deutlichen Viskositätsanstieg (Zunahme der Zähigkeit), der eine weitere Verarbeitung verhindert. Durch die Veränderung der Zähflüssigkeit wird verständlicherweise das Eindring- und Durchtränkungsverhalten (bezogen auf den Untergrund bzw. das Vlies) erheblich beeinflusst. Zum Ende der Topfzeit ist die Viskosität der Produkte so hoch, dass kein bestimmungsgemäßer Gebrauch bzw. keine ausreichende Haftung zum Untergrund möglich ist. Deshalb sollen die Produkte zeitnah verwendet, in Pausen luftdicht verschlossen und zähflüssig nicht mehr verarbeitet werden.

Produkte

LIQUISEAL Grundierungen sind auf Alterungsbeständigkeit ausgelegt – eine UV-Beständigkeit ist in der Regel nicht gegeben.

LIQUISEAL Abdichtungsprodukte sind auf Alterungsbeständigkeit bzw. UV-Beständigkeit ausgelegt.

UV-Beständigkeit

Die Alterungsbeständigkeit gegenüber UV-Strahlung gemäß EAD (ehemals ETAG 005) ist für unsere Abdichtungsprodukte nachgewiesen.

Vergilbung

Da bei unseren Abdichtungsprodukten keine lichtechten Rohstoffe verwendet werden, kann abhängig von der Bewitterung und der Einwirkung von UV-Licht eine ‚Vergilbung‘ beobachtet werden, die die Funktionsfähigkeit der Abdichtung jedoch nicht beeinträchtigt.



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.

Die Angaben und Produktbeschreibungen in dieser Publikation wurden nach bestem 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