LIQUISEAL 1C SF

CARLISLE CM EUROPE

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