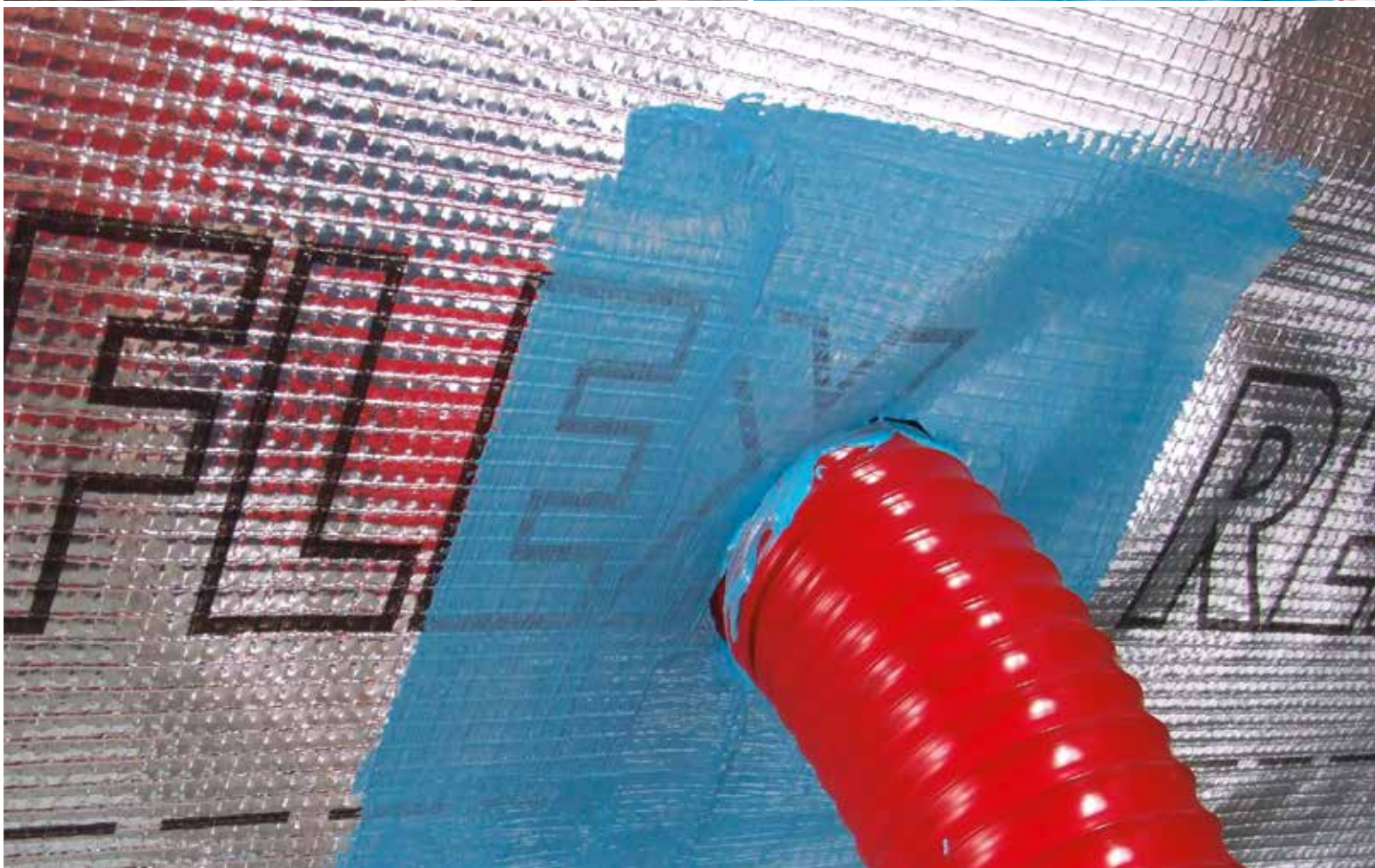
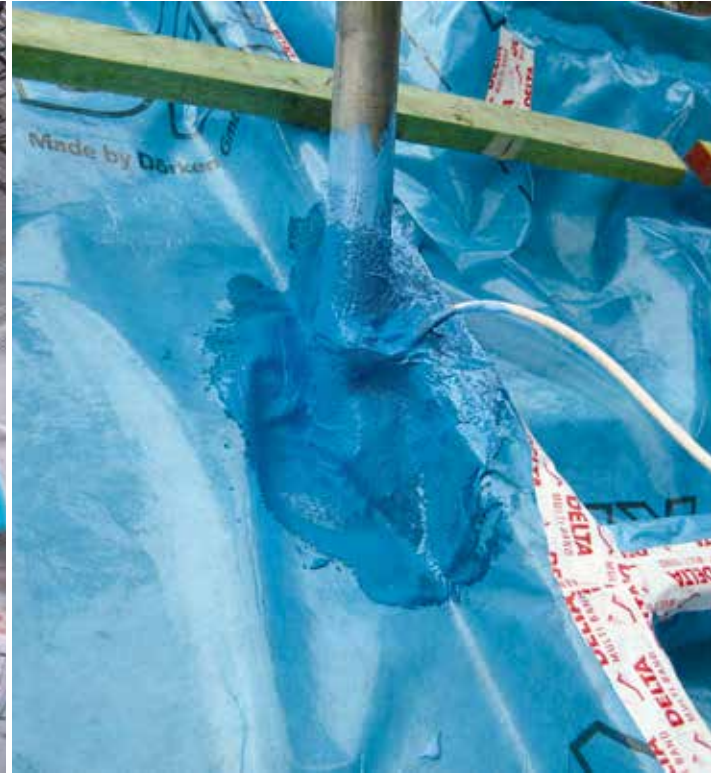


DELTA®-LIQUIXX

Verarbeitungshinweise



Allgemeine Hinweise

DELTA®-LIQUIXX ist eine strukturviskose, pastöse Funktionsbeschichtung zum luftdichten Anschluss von DELTA®-Luftdichtheitsschichten an z. B. Wänden, Rohrdurchführungen, Zangen, Kabeln und schlecht zugänglichen Details in der Sanierung und im Neubau. DELTA®-LIQUIXX sollte nicht als Flächenbeschichtung verwendet werden.



Eigenschaften

DELTA®-LIQUIXX zeigt auf nahezu allen Untergründen sehr gute Haftungseigenschaften und kann auf Holz, Holzwerkstoffen, Mauerwerk, Metallen und vielen Kunststoffen eingesetzt werden.

DELTA®-LIQUIXX ist verarbeitungsfertig eingestellt und darf nicht mit Wasser verdünnt werden.

DELTA®-LIQUIXX kann von +5°C bis +40°C Untergrundtemperatur verarbeitet werden. Die Abbindezeit ist abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit sowie Auftragsstärke und beträgt bei 21°C/45% rel. Luftfeuchte ca. 3 Stunden. Generell begünstigen höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten die Abbindezeit.

Durch den Trocknungsindikator von DELTA®-LIQUIXX kann leicht an der Farbveränderung, hellblau zu dunkelblau, die Durchtrocknung erkannt werden.

Lagerung

DELTA®-LIQUIXX sollte frostfrei gelagert werden. Angefangene Gebinde sind gut zu verschließen.

Grundsätzliche Verarbeitungshinweise

Vor Beginn der Arbeiten DELTA®-LIQUIXX einmal aufrühren. Der zu beschichtende Untergrund ist zu reinigen und auf Tragfähigkeit zu überprüfen. Voraussetzung für die sichere Verarbeitung sind ausreichend tragfähige, saubere (besenreine), trockene bis leicht feuchte, frost- und fettfreie Untergründe.

Geeignete Dampfsperren/Dampfbremsen:

- ▶ DELTA®-FOL PVG PLUS / DELTA®-FOL PVG
- ▶ DELTA®-REFLEX
- ▶ DELTA®-NOVAFLEXX
- ▶ DELTA®-LUXX
- ▶ DELTA®-NEOVAP 20
- ▶ DELTA®-DAWI GP

DELTA®-LIQUIXX wurde speziell für die o. g. DELTA®-Folien entwickelt. Produkteigenschaft ist die Anwendbarkeit auf diesen DELTA®-Folien. Anforderungen für den Einsatz von DELTA®-LIQUIXX gelten darüber hinaus für vergleichbare Bahnen anderer Hersteller. Hierbei ist zu beachten, dass austretende Stoffe durch Additivwanderungen (z. B. Chlorparaffine aus PE-Folien und Hexanal aus OSB-Platten) die Haftung beeinträchtigen können. Da wir keinen Einfluss auf die Produktion und Rohstoffverwendung anderer Hersteller haben, sollten im Zweifel Haftungsversuche durchgeführt werden. Bei glatte bis leicht rauen Folien aus PE (Polyethylen) muss für eine gute Haftung eine Oberflächenenergie von > 36 mN/m vorliegen.

Die Verarbeitung von DELTA®-LIQUIXX erfolgt in drei Schritten.

1. Das anzuschließende Bauteil und die angrenzende Folie großflächig mit einem Flachpinsel satt in einem ersten Auftrag mit DELTA®-LIQUIXX beschichten.
2. DELTA®-LIQUIXX GT 10 Spezialvlies ggf. vordehnen und in die frische Vorbeschichtung einlegen und an den Untergrund anformen. Die Vliesauflage sollte zur Folie und zum Bauteil mind. 2,5cm betragen. Die vorgestrichene Fläche muss größer sein als die mit dem Vlies bedeckte Fläche. Das Spezialvlies ist Systembestandteil und immer einzuarbeiten.
3. Das Vlies komplett mit einer zweiten Schicht DELTA®-LIQUIXX satt durchtränken. Mit dem Flachpinsel immer von der Mitte zum Vliesrand arbeiten, damit ein „Zusammenschieben“ des Vlieses verhindert wird.

Ist es notwendig, mit mehreren Lagen Vlies überlappend zu arbeiten, sollte die Überdeckung ca. 2,5cm betragen. Das untere Vlies ist komplett zu durchtränken, bevor eine weitere Lage Vlies eingearbeitet wird.

Es wird empfohlen DELTA®-LIQUIXX antrocknen zu lassen bevor Folgearbeiten durchgeführt werden. Erfordern die Umstände nachfolgend eine sofortige Verlegung der Wärmedämmung bei einer Dachsanierung von außen, so ist dies möglich, da die Funktionsbeschichtung dennoch durchtrocknen kann. Ein Verschieben des Spezialvlieses beim Einlegen der Dämmung ist zu verhindern.

Spannungen zwischen Folie und Bauteil sind zu vermeiden.

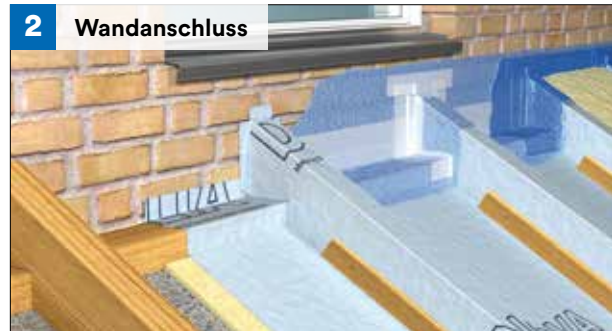
Verbrauch

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 0,9 Liter je Quadratmeter DELTA®-LIQUIXX GT 10 Spezialvlies.

Diese Verlegehinweise stellen keinen Anspruch auf Vollständigkeit dar und entbinden nicht vor eigenverantwortlichem Handeln. Ggf. sind Eigenversuche durchzuführen.



1 Zange



2 Wandanschluss



3 Rohrdurchführung 1



4 Rohrdurchführung 2



5 Rohrdurchführung 3

DÖRKEN

Dörken GmbH & Co. KG

Wetterstraße 58
58313 Herdecke

☎ 0 23 30/63-636

📠 0 23 30/63-357

✉ membranes@doerken.de

🌐 www.doerken.de



Weiteres Informationsmaterial

finden Sie auf unserer Website
im Bereich Service und Download



Regionale Ansprechpartner aus Vertrieb und Technik

finden Sie auf unserer Website unter Kontakt



PEFC PEFC zertifiziert

Dieses Papier stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen