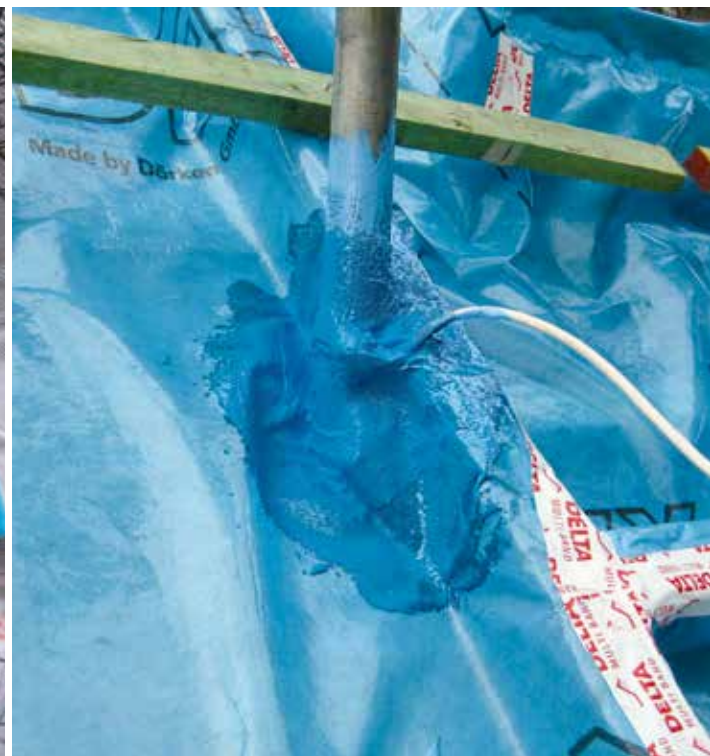


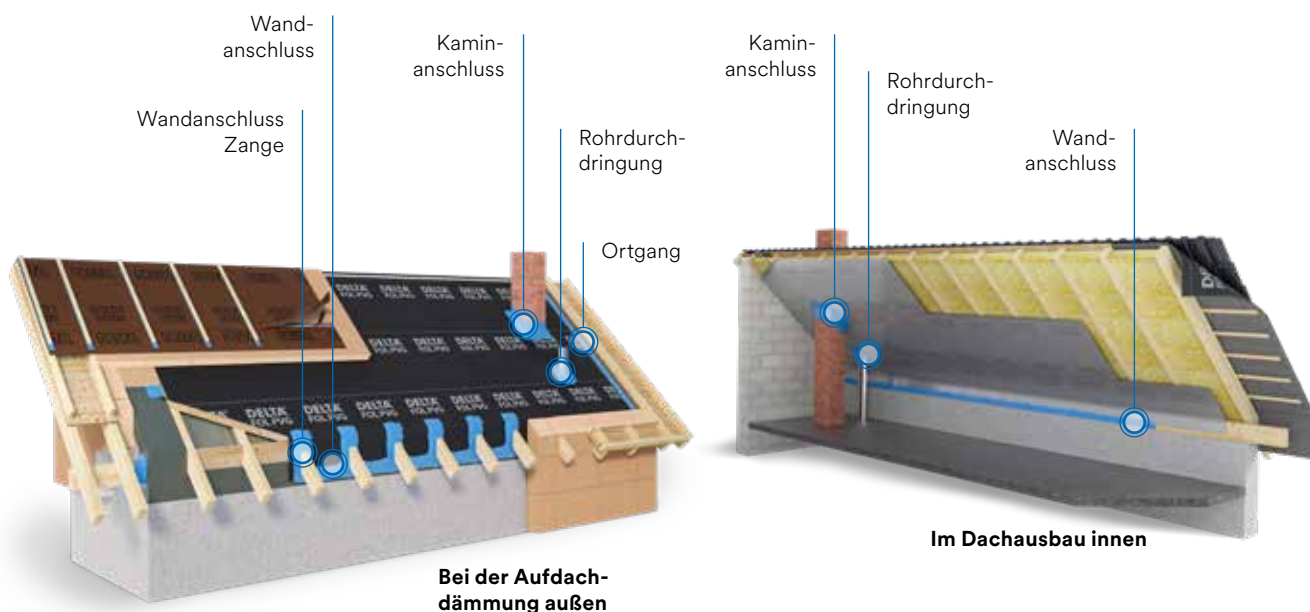
## DELTA®-LIQUIXX

Die strukturviskose, pastöse Funktionsbeschichtung zum luftdichten Anschluss



# DELTA®-LIQUIXX

Das ideale Material um luftdichte Anschlüsse sicher herzustellen



## DELTA®-LIQUIXX – Das Wichtigste in Kürze

<b>Material</b>	Pastöse, strukturviskose Reinacrylat-Dispersion
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	mind. +5 °C
<b>Untergrundtemperatur</b>	mind. +5 °C
<b>Trocknungszeit</b>	Bei 21°C und 45% Luftfeuchtigkeit 3 – 4 Std.
<b>Trocknungs-Indikator</b>	Hellblau (Dispersion) Dunkelblau (Durchtrocknung)
<b>S<sub>d</sub>-Wert</b>	ca. 1,50 m
<b>Verbrauchsmenge</b>	ca. 0,9l/m <sup>2</sup> Spezialvlies GT 10
<b>Verpackung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Liter Kunststoffgebinde</li> <li>• 1 Liter Kunststoffflasche</li> </ul>

### Zubehör



DELTA®-LIQUIXX GT 10

**Vlieseinlage DELTA®-LIQUIXX GT 10 als maßgeschneiderte Systemergänzung zu DELTA®-LIQUIXX.**










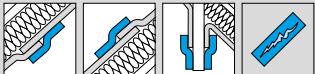
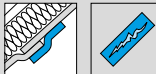

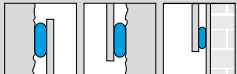



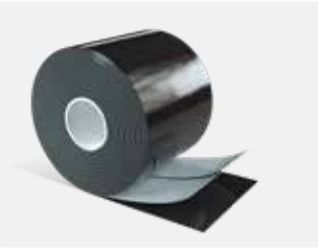

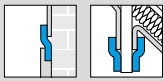

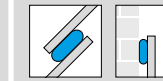
### Die Vorteile im Überblick

- Verarbeitungsfähige pastöse Masse um luftdichte Anschlüsse von DELTA®-Luftdichtheitsschichten an z. B. Wänden, Rohrdurchführungen, Zangen, Kabeln und schwer zugängliche Details sicher herzustellen.
- Mit eingebauten Trocknungsindikator:  
Farbe schlägt um von hellblau auf dunkelblau.
- Erfordert keine Arbeitsunterbrechung durch Trocknungsprozess, da Dämmung sofort eingelegt werden kann.
- Leistet einen Beitrag zur Einhaltung der EnEV (Luftdichtigkeit).
- Bekommt durch das eingebettete Spezialvlies eine hohe Festigkeit.
- Hat als Systemkomponente die Einlage DELTA®-LIQUIXX GT 10 Spezialvlies. Tropfhemmend, da strukturviskos.
- Ist in nicht ausgehärtetem Zustand mit Wasser abwaschbar und erleichtert die Reinigung von Arbeitswerkzeug.
- Leicht mit dem Pinsel zu verarbeiten.
- Im ausgehärteten Zustand luftdicht.



Neues  
Verpackungs-  
design

 	 	 	
<p><b>DELTA®-MULTI-BAND</b></p>	<p><b>DELTA®-INSIDE-BAND</b></p>	<p><b>DELTA®-TIXX</b></p>	<p><b>DELTA®-TIXX VDR</b></p>
<p>Universelles Klebeband mit höchster Klebekraft. Hochalterungsbeständig. Von Hand abreißbar.</p>	<p>Einseitig klebendes Papierträger-Klebeband für den Innenbereich. Von Hand abreißbar.</p>	<p>Kartuschenkleber zum luftdichten Anschluss von Dampfsperren</p>	<p>Klebeschnur zum wind- und luftdichten Anschluss von Folien an Bauteile</p>
<p><b>Anwendungsempfehlung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Insbesondere für alle DELTA®-Bahnen im Innen- und Außenbereich</li> <li>➤ Zum Verkleben von Überlappungen, Durchdringungen und zur Reparatur von Rissen</li> </ul>	<p><b>Anwendungsempfehlung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Für die Verklebung von Folienüberlappungen insbesondere aller DELTA®-Folien auf der Rauminnenseite</li> </ul>	<p><b>Anwendungsempfehlung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Klebe- und Dichtmasse zum luftdichten Verkleben von Dampfbremsen/-sperrern aus PE-, PA-Folien und Baupappen sowie deren luftdichter Anschluss an saugende Oberflächen wie Putz, Beton, Holz etc. Anwendbar ohne Anpressleiste/mechanische Fixierung gemäß DIN 4108-7.</li> <li>➤ Für alle DELTA®-Luft- und Dampfsperren</li> <li>➤ Einfrierbeständig</li> </ul>	<p><b>Anwendungsempfehlung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Abdichtung von DELTA®-Luft- und Dampfsperren an geputzte Untergründe und aufgehende Bauteile</li> </ul>
			
<p><b>Verarbeitung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ temperierte Lagerung empfohlen</li> <li>➤ ab +5°C Umgebungs- und Bauteiltemperatur</li> </ul>	<p><b>Verarbeitung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ temperierte Lagerung empfohlen</li> <li>➤ ab +5°C Umgebungs- und Bauteiltemperatur</li> </ul>	<p><b>Verarbeitung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ temperierte Lagerung empfohlen</li> <li>➤ 0°C bis +40°C Umgebungs- und Bauteiltemperatur</li> </ul>	<p><b>Verarbeitung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ temperierte Lagerung empfohlen</li> <li>➤ ab +5°C Umgebungs- und Bauteiltemperatur</li> </ul>
<p><b>Maße</b></p> <p>Breite: 60mm, 100mm, 150mm Länge: 25m</p>	<p><b>Maße</b></p> <p>Breite: 60mm Länge: 40m</p>	<p><b>Ergiebigkeit</b></p> <p>ca. 7 lfd. M. pro Kartusche ca. 13/14 lfd. M. pro Schlauchbeutel</p>	<p><b>Ergiebigkeit</b></p> <p>ca. 7 lfd. M. pro Kartusche</p>
		<p><b>Füllgewicht</b></p> <p>310 ml (Kartusche) 600 ml (Schlauchbeutel)</p>	<p><b>Füllgewicht</b></p> <p>310 ml (Kartusche) 600 ml (Schlauchbeutel)</p>
<p><b>Funktionsbereich</b></p> <p>-40°C bis +80°C</p>	<p><b>Funktionsbereich</b></p> <p>-40°C bis +80°C</p>	<p><b>Funktionsbereich</b></p> <p>-40°C bis +80°C</p>	<p><b>Funktionsbereich</b></p> <p>-30°C bis +80°C</p>

		
<b>DELTA®-FLEXX-BAND F 100</b>	<b>DELTA®-FLEXX-BAND FG 80 / 150</b>	<b>DELTA®-THAN</b>
Dehnfähiger Butyl-Kautschukkleber auf Spezialvlies	Extrem dehnfähiger kaltverschweißender Butyl-Kautschukkleber auf einem in Längs- und Querrichtung hochdehnfähigem PE Film.	Dauerelastischer Kartuschenkleber aus Spezialkautschuk für die Außenanwendung
<b>Anwendungsempfehlung</b>	<b>Anwendungsempfehlung</b>	<b>Anwendungsempfehlung</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Dehnfähiges Anschluss- und Abdichtungsband für Details außen und innen</li> <li>▶ Für Dachfenster, Dunstrohre und Kabel</li> <li>▶ Vordehnen. Je nach Detail rückseitige Abdeckung nur teilweise lösen. Beim Abschluss von Dampfsperren mit Nägeln am Untergrund fixieren und überputzen (Vlies vorher anfeuchten).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Hoch dehnfähiges Anschlussband zur Abdichtung schwierigster, dreidimensionaler Details</li> <li>▶ Anwendungen innen und außen</li> <li>▶ Vereinfachte Verarbeitung durch Fingerlift und geteilten Liner auf der Rückseite</li> <li>▶ Dichtet zuverlässig Metalle, Kunststoffe, Ziegelwerk, Beton und Holz.</li> <li>▶ Ideale Systemkomponente in Verbindung mit DELTA®-THENE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Verkleben und Verbinden von DELTA®-Bahnen</li> <li>▶ Größere Sicherheit im Anschlussbereich</li> </ul>
		
<b>Verarbeitung</b>	<b>Verarbeitung</b>	<b>Verarbeitung</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ temperierte Lagerung empfohlen</li> <li>▶ ab +5°C Umgebungs- und Bauteiltemperatur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ temperierte Lagerung empfohlen</li> <li>▶ ab +5°C Umgebungs- und Bauteiltemperatur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ temperierte Lagerung empfohlen</li> <li>▶ Offene Zeit: 30 Min.</li> <li>▶ ab +5°C Umgebungs- und Bauteiltemperatur</li> </ul>
<b>Maße</b>	<b>Maße</b>	<b>Ergiebigkeit</b>
Breite: 100mm Länge: 10m	FG 80: 80mm × 6m FG 150: 150mm × 10m	ca. 7 lfd. M. pro Kartusche ca. 13/14 lfd. M. pro Schlauchbeutel
		<b>Füllgewicht</b>
		310 ml (Kartusche) 600 ml (Schlauchbeutel)
<b>Funktionsbereich</b>	<b>Funktionsbereich</b>	<b>Funktionsbereich</b>
-40°C bis +80°C	-40°C bis +80°C	-40°C bis +80°C



## Verarbeitungshinweise

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 ist keine Flächenbeschichtung.



### 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 2°C/45% rel. Luftfeuchte ca. 3 Stunden. Generell begünstigen höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchten 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.

### DELTA®-LIQUIXX wurde speziell für die folgenden Dampfsperren/Dampfbremsen entwickelt:

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

Produkteigenschaft ist die Anwendbarkeit auf diesen DELTA®-Folien. Eine etwaige Anwendungsmöglichkeit bei anderen Folien ist mit deren jeweiligem Hersteller abzuklären.

### 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 in die frische Vorbeschichtung einlegen und an den Untergrund anformen. Die Vliesauflage muss zur Folie und zum Bauteil mind. 4cm 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, muss die Überdeckung mind. 4cm 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.



# DÖRKEN

## Dörken GmbH & Co. KG

Wetterstraße 58  
58313 Herdecke

☎ 0 23 30/63-636

☎ 0 23 30/63-357

✉ bvf@doerken.de

🌐 www.doerken.de/de

📘 📺 🌐 📷

Ein Unternehmen der **DÖRKENGROUP**



### 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