

QuiTex DA

die fugenlose Flüssigabdichtung

DACH



Verarbeitungsempfehlung
für die sichere und saubere Anwendung



Für jede Dichtung die passende Lösung!

QuiTex DA

Verarbeitungsempfehlung

Eindichtung am Beispiel eines Anschlussdetails

1) Untergrundvorbehandlung

Untergrund	Oberfläche anrauen	ohne Primer	Primer DA	Wash-primer	Primer FPO/TPO
Kunststoffe, PVC-Folien:	x			x	
FPO/TPO – Folien:	x				x
Metalle (Zn, Cu, Al, Pb, V2A):	x			x	
Beschichtungen:	x			x	
Bitumen grob/fein beschiefert/granuliert:			x		
Holz, Beton, Estrich, Putz, Ziegel, Klinker:			x		

Bei Sonderanwendungen, wie Bitumen talkumiert, Bitumen fein besandet, Glas, polierter Edelstahl, bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten.

Alle Untergründe müssen staub- und fettfrei sein.

Diese Tabelle stellt eine Orientierungshilfe dar.

Eigenversuche können notwendig sein, da der Gesamtaufbau stets berücksichtigt werden muss. Zu dick aufgetragenes QuiTex DA kann auf Bitumen zu Ablösungen führen.

2) Vliesstreifen vorbereiten

- Vliesbreite auswählen
Rollenlänge: 50 m
Rollenbreite: 0,15 m/0,20 m/0,25 m/0,35m/0,50 m/1,00 m
- Vliesstreifen entsprechend Detail zuschneiden



3) QuiTex DA vorlegen

- erste Schicht QuiTex DA ca. 2 kg/m² mit Rolle oder Pinsel auftragen



4) Vlies einlegen

- Vlies in die noch frische QuiTex DA-Schicht einlegen
- Vlies blasen- und faltenfrei mit einem Pinsel oder Rillenroller einarbeiten



5) QuiTex DA nachlegen

- zweite Schicht QuiTex DA ca. 1 kg/m² mit Rolle oder Pinselauftragen, bzw. große Flächen mit einem Gummischieber verteilen



QuiTex DA

Verarbeitungsempfehlung

Optional:

6) Color-Splitt einstreuen

- in das noch flüssige QuiTex DA wird Splitt zur optischen Gestaltung eingeworfen



Weitere Beispiele für Andichtungen mit QuiTex DA

Dachgully mit QuiTex DA und Polyestervlies abgedichtet und mit zur Fläche passendem Splitt abgestreut



Dachlüfter im Foliendach mit QuiTex DA und Polyestervlies abgedichtet



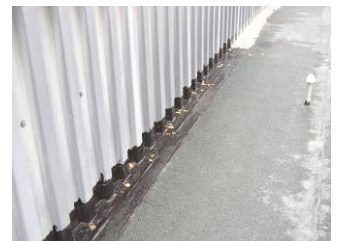
Metallstütze mit QuiTex DA und Polyestervlies abgedichtet und mit Color Splitt abgestreut



Doppelträger mit QuiTex DA und Polyestervlies abgedichtet



Trapezblech mit QuiTex DA und Polyestervlies abgedichtet



QuiTex DA

Verarbeitungsempfehlung

Öseneindichtung einer Seilverspannung mit QuiTex DA und Polyestervlies abgedichtet und mit Color Splitt abgestreut



Glaselemente einer Fensterfront mit QuiTex DA und Polyestervlies abgedichtet und mit Color Splitt abgestreut



Traubereich mit QuiTex DA und Polyestervlies abgedichtet



Schraubenbolzen mit QuiTex DA und Polyestervlies abgedichtet und mit Color Splitt abgestreut



Nahtsicherung mit QuiTex DA und Polyestervlies



Andichtung Übergang vom Bauwerksfundament zur Fensterfront mit QuiTex DA und Polyestervlies



QuiTex DA

Verarbeitungsempfehlung

Eindichtung eines Schornsteins mit QuiTex DA und Polyestervlies



QuiTex DA und Ergänzungsprodukte

1) Washprimer

Gebinde: 1,0 kg
1-komponentig

- Grundierung u. Haftbrücke auf Metall (Zn, Cu, Al, Pb, V2A, *polierter Edelstahl Rücksprache mit dem Hersteller*), Kunststoff- und Farboberflächen, Beschichtungen, PVC-Folien
- zum kraftschlüssigen Aktivieren von QuiTex Untergründen bei Wartezeiten über 72 Stunden oder zur Staubbindung



2) Primer DA

Gebinde: 5,0 kg
1-komponentig

- Grundierung und Haftbrücke auf stark saugenden Untergründen wie Putz, Holz, Beton, Ziegel usw.
- auf bituminösen Untergründen nur **dünn** auftragen



3) QuiTex DA

Gebinde: 5,5/16,5 kg
2-komponentiges PU-Harz
lichtecht
Farben: schwarz od. grau



4) QuiTex Primer FPO/TPO

Gebinde: 2,0 kg
1-K Grundierung

- Grundierung für Polyolefine Dachfolien

5) QuiTex Polyestervlies

Rollenlänge: 50 m, Rollenbreite: 0,15 m/0,20 m/0,25 m/0,35m/
0,50 m/1,00 m

vernadelt und thermofixiert,
110 g/m²

- Trägereinlage in verschiedenen Breiten für alle Anwendungsfälle



QuiTex DA

Verarbeitungsempfehlung

6) Splitt/Granulat

Passend für alle unsere Dachbahnen

- zur optischen Gestaltung, Angleichen der Oberflächen wird in die frische QuiTex DA-Schicht im Überschuss eingestreut



7) VIASOLV

Gebinde: 5,0 L

(Reiniger - Verdünner bis max. 5%)

- Reinigung und Sauberhalten der Werkzeuge bei Arbeitsunterbrechungen
- zum Verdünnen von QuiTex DA bis max. 5%



8) Werkzeugreiniger

Gebinde: 1,0/5,0 L

- Reinigung von Werkzeugen und Arbeitsgeräten **nach** Arbeitsende (Endreinigung)



Werkzeuge und Verbrauchsmaterialien

1) Eimer

- Arbeitsgeräte reinigen
- Flüssigkunststoffe umtopfen



2) Putzlappen, Abdeckfolie Müllsack

- um Verschmutzungen der angrenzenden Flächen zu vermeiden
- um leere Gebinde, aus denen flüssige Kunststoffreste auslaufen können, aufzubewahren



3) Krepp-Klebeband

- Abschlüsse etc. abkleben

Kein PVC- bzw. Paket-Klebeband verwenden



QuiTex DA

Verarbeitungsempfehlung

4) Gummihandschuhe

- um direkten Hautkontakt zu vermeiden
- Vlies modellieren



5) Gussstahlschere

- Vlies zuschneiden



6) Rührwerk mit Rührkorb

mind. d=5,0 cm
unten offen

- Aufrühren und mischen der Komponenten



7) Flachpinsel abgewinkelt und Perlonroller (8 mm Schurlänge) in verschiedene Breiten

- Materialverarbeitung



8) Rillenroller

- Werkzeug zur blasen- und faltenfreien Einarbeitung von Polystervlies



QuiTex DA

Verarbeitungsempfehlung

9) Eckenentlüftungsroller

- Werkzeug zur blasen- und faltenfreien Einarbeiten von Polyestervlies in Eckbereichen



10) Stachelentlüftungswalze

- Werkzeug um das Vlies auf der Fläche in die frische Schicht blasen- und faltenfrei einzuarbeiten.



QuiTex Profi-Werkzeugset bestehend aus:

	Abmessungen	Stück/Set
Ovaleimer mit Bügel	12,5 l	3
Fellroller 8 mm Schurlänge, Perlon	25 cm breit	3
Rollerbügel, Steckverschluss	25 cm breit	2
Mini-Fellroller, Perlon	100 mm breit	10
Mini-Fellroller-Bügel	30 cm lang	2
ZEC Schleifscheiben, 16er Körnung	115 mm	5
ZEC Unterlagsteller	115 mm	1
Fächerscheibe	115 mm	1
Ronden-Rührkorb, bis 15 kg		2
Zahnpachtel	3 x 3 mm	1
Gummispachtel	180 mm	1
Gummispachtel	300 mm	1
Eckenpinsel, 3" breit	60 mm	3
Glättekelte		1
Krepp-Klebeband	25 mm	2
Schere Gussstahl		1
Nagelsohlen, Spitz	GPV 200	1
Stachel-Entlüftungsroller inkl. Bügel	18 cm breit	1
Ecken-Entlüftungsroller inkl. Bügel	4 Scheiben à 50 mm	1
Rillenroller	15 cm breit	1
Farbwanne		1
Industriehandschuhe aus Latex	1 Paar	2



QuiTex DA

Technisches Merkblatt



Material und Einsatzzweck

QuiTex DA ist eine gering lösemittelhaltige, dauerelastische, 2-komponentige Flüssigabdichtung aus PUR-Harzen.

QuiTex DA ist einfach in der Verarbeitung und wird in Verbindung mit einer Polyestervlieseinlage als Dachabdichtung und für Anschlussdetails eingesetzt. QuiTex DA ist weitgehend UV- und hydrolysebeständig und schrumpffrei.

QuiTex DA hat die Europäische Technische Zulassung (ETA-07/0080) gemäß ETAG – Leitlinie 005.

QuiTex DA – Abdichtungen sind mit den vorhandenen Bahnen auf Altdächern und mit allen handelsüblichen Bitumen- und Polymerbitumen-Bahnen gemäß DIN V 20.000-201 und DIN V 20.000-202 verträglich.

Farbtöne

QuiTex DA ist erhältlich in Grau und Schwarz;
Sonderfarben sind bei entsprechender Menge möglich.

Lieferform

Gebinde in Sets zu	5,5 kg	16,5 kg	27,5 kg auf Anfrage
--------------------	--------	---------	------------------------

Lagerung

QuiTex DA ist kühl, trocken und frostfrei sowie ungeöffnet zu lagern.
Die Lagerungsfähigkeit beträgt mind. 12 Monate.

Haftung zum Untergrund

Untergrund	Oberfläche anrauen	ohne Primer	Primer DA	Wash- primer	Primer FPO/TPO
Kunststoffe, PVC-Folien:	x			x	
FPO/TPO – Folien:	x				x
Metalle (Zn, Cu, Al, Pb, V2A):	x			x	
Beschichtungen:				x	
Bitumen fein beschiefert/granuliert:			x		
Bitumen grob beschiefert/granuliert:			x		
Holz, Beton, Estrich, Putz, Ziegel, Klinker:			x		

Bei Sonderanwendungen, wie Bitumen talkumiert, Bitumen fein besandet, Glas, polierter Edelstahl, bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten.

Alle Untergründe müssen staub- und fettfrei sein.

Diese Tabelle stellt eine Orientierungshilfe dar.

Eigenversuche können notwendig sein, da der Gesamtaufbau stets berücksichtigt werden muss. Zu dick aufgetragenes QuiTex DA kann auf Bitumen zu Ablösungen führen.

Verarbeitungsbedingungen

Die Verarbeitungstemperatur (Luft- und Untergrundtemperatur) liegt in dem Bereich zwischen mind. +5 °C und max. +30 °C. Die Untergrundtemperatur muss um mind. +5 °C über dem Taupunkt liegen. Die relative Luftfeuchte muss mind. 30 % und darf max. 80 % betragen. Die Materialeigentemperatur muss mind. +10 °C und max. +30 °C betragen.

QuiTex DA

Technisches Merkblatt

Mischanleitung

Komponente A (Basiskomponente) mit Rührwerk gut durchrühren. Zu Komponente A (Basiskomponente) wird Komponente B (Härter) zugegeben. Beide werden gründlich mind. 3 Min. lang mit einem Rührwerk gut durchgemischt, bis eine homogene, einfarbige Mischung entstanden ist.

Reaktionszeiten (Werte bei + 20 °C)

Topfzeit:	mind. 24 Std.
regenfest:	ca. 2 Std.
begehbar:	ca. 12 Std.
ausgehärtet:	ca. 2-5 Tage

Bei einer Temperaturerhöhung von jeweils 10 °C halbieren sich in etwa die Werte, bei einer Reduzierung von 10 °C verdoppeln sie sich in etwa.

Bei wiederverschlossenem Gebinde tritt bei gemischtem QuiTex DA Hautbildung im Eimer auf. Bei Weiterverwendung ist diese zu entfernen und der Gebindeinhalt nochmals aufzurühren.

In diesem Zustand kann QuiTex DA bis zu 3 Tage verarbeitet werden.

Tipp: Fertig gemischtes QuiTex DA, mit einer ca. 1 cm dicken VIASOLV-Schicht überdeckt, reduziert die Hautbildung im geschlossenen Gebinde. Vor der Weiterverarbeitung VIASOLV entfernen.

Technische Daten QuiTex DA

Eigenschaften	
Mindestschichtdicke	2,0 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu \approx 4400$
Widerstand gegenüber Windlasten	$\geq 50 \text{ kPa}$ für reißfeste Untergründe
Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme	Klasse B _{ROOF} (t1)
Brandverhalten	Klasse E
Widerstand gegen Durchwurzelung	keine Leistung festgestellt
Rutschhemmung	keine Leistung festgestellt

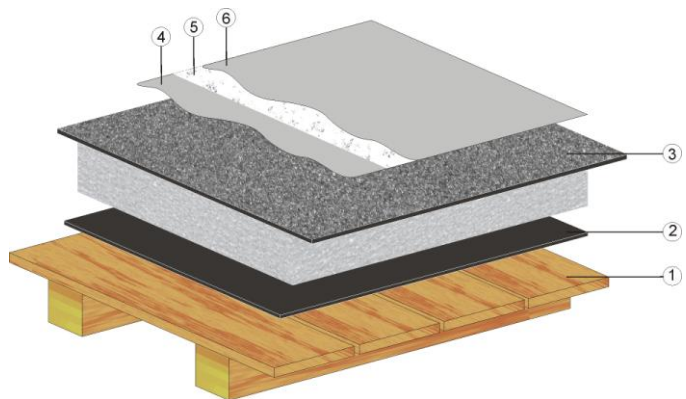
Stufen der Nutzungskategorien nach ETAG 005 im Hinblick auf:	
Nutzungsdauer	W3
Klimazonen	S
Nutzlasten	P3 (zusammendrückbare Unterlage)
Nutzlasten	P3 (nicht zusammendrückbare Unterlage)
Dachneigung	S1 bis S4 (<5% bis >30%)
Niedrigste Oberflächentemperatur	TL3
Höchste Oberflächentemperatur	TH4

*) Die Klassifizierung gilt für folgende Unterlagen:

- Vollflächige Holzunterlage ($\geq 16 \text{ mm}$) und Fugen von höchstens 0,5 mm bei allen Dachneigungen;
- Vollflächige nicht brennbare Unterlage mit einer Mindestdicke von 10 mm ohne Fugen bei allen Dachneigungen.

Systemaufbau QuiTex DA Abdichtung

1. Untergrund: z.B. Holzschalung
2. Dampfbremse/Notabdichtung VIA-SK 2,8
3. Wärmedämmung EPS mit besandeter Bitumenkaschierung
4. Basisschicht QuiTex DA, Verbrauch: ca. 2 kg/m²
Hinweis: Bevor QuiTex DA aufgebracht wird, kann es, je nach Untergrund, nötig sein zu primern.
5. Polyestervlieseinlage
6. Deckschicht QuiTex DA, Verbrauch: ca. 1 kg/m²



Verbrauch (auf glatten Untergründen)

Die Schichtdicke wird in mm ausgedrückt. Der durchschnittliche Verbrauch beträgt 1,39 kg/m²/mm. Als Abdichtung mit Polyestervlieseinlage sind i.M. 3 kg/m² erforderlich.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Bei Arbeitsunterbrechungen Werkzeuge mit VIASOLV und nach Beendigung der Arbeiten alle verschmutzte Teile innerhalb von ca.15 Min. gründlich mit Werkzeugreiniger reinigen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Siehe Produkt - Sicherheitsdatenblätter

Allgemeine Hinweise

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen dieser Daten ohne Ankündigung und ohne Übernahme der Verantwortung vornehmen zu können.

QuiTex Polyestervlies

Anleitung für den Zuschnitt

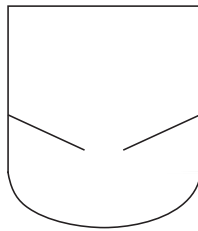
Ausführung und Verpackung

Eigenschaft:	vernadelt und thermofixiert
Länge/Rolle:	50 m
Breite in Meter:	0,15/0,20/0,25/0,35/0,50/1,00
Gewicht:	110 g/m ²
Lieferform:	Rolle

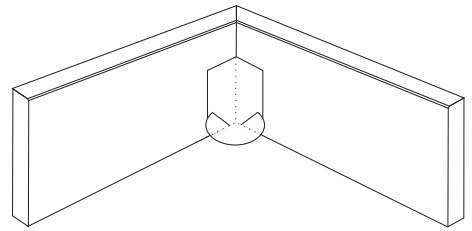
Innenecke/Anschluss

1. Das Vlies zuschneiden (Skizze a).
2. Das vorbereitete Vlies (Skizze b) mit den Einschnitten in der Ecke anlegen. Das Vlies ist so optimal gefaltet und angelegt.

a)

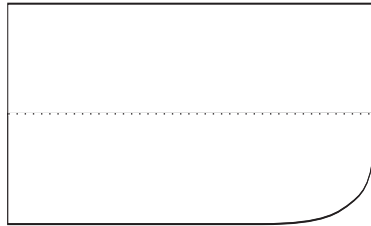


b)

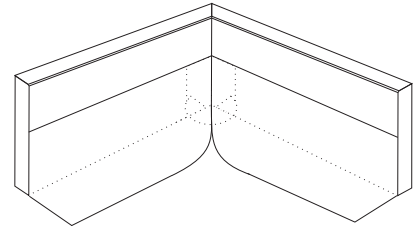


3. Weitere Stücke Vlies zuschneiden (Skizze c).
4. Die Vliesstücke Stoß an Stoß in die Innenecke über das erste Vlies legen (Skizze d).

c)



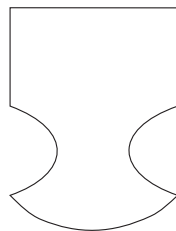
d)



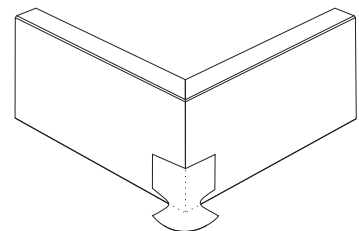
Außenecke/Anschluss

1. Das Vlies zuschneiden (Skizze a).
2. Vlies um die Außenecke legen (Skizze b).

a)

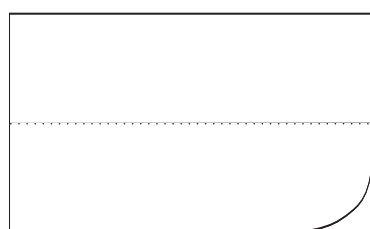


b)

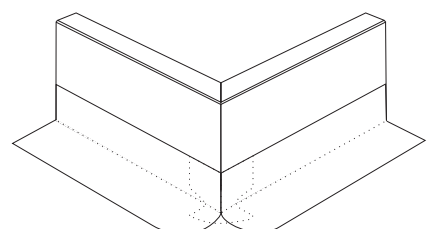


5. Weitere Stücke Vlies zuschneiden (Skizze c).
6. Die Vliesstücke Stoß an Stoß an die Außenecke über das erste Vlies legen (Skizze d).

c)



d)

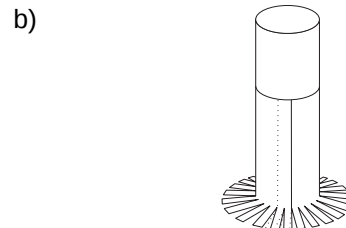
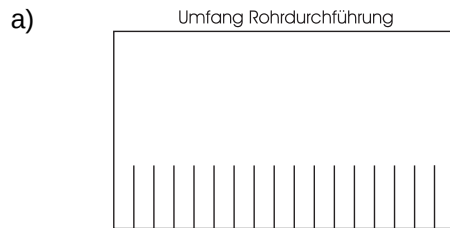


QuiTex Polyestervlies

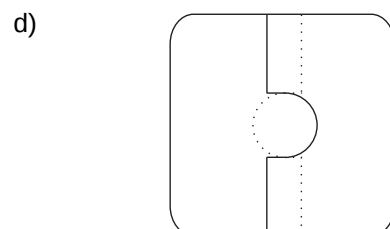
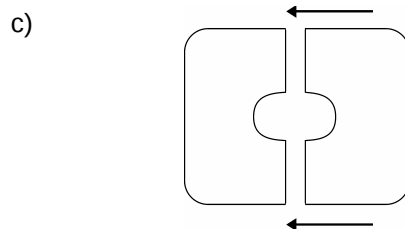
Anleitung für den Zuschnitt

Rohrdurchführung/Geländerstützen

1. Das Vlies im Abstand von 1 cm 5 cm einschneiden (Skizze a).
2. Am unteren Teil der Rohrdurchführung mit 5 cm Überlappung anlegen (Skizze b).

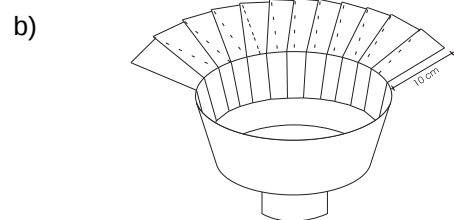
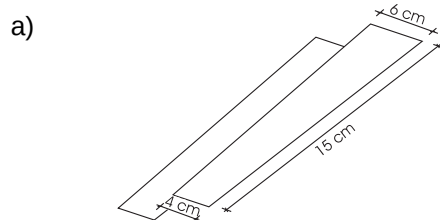


3. Zwei weitere Stücke Vlies zuschneiden (Skizze c).
4. Vlies auf den Kranz des ersten Zuschnittes setzen (Skizze d) und ca. 2 mm hochführen.



Dachablauf/Gully

1. Das Vlies in trapezförmig Stücke schneiden (Skizze a).
2. Die Zuschnitte im Versatz in den Gully und die Fläche legen (Skizze b).



VIA-DACHTEILE

Für jede Dichtung die passende Lösung!

Unternehmensphilosophie

VIA das bedeutet seit über 40 Jahren neue Erkenntnisse für flache und geneigte, genutzte und ungenutzte Dächer, Terrassen, Balkone und Fußböden.

VIA-DACHTEILE steht für Innovation, immer auf dem neuesten Stand der Technik, entwickelt selbst die dafür erforderlichen Spitzenprodukte und Systemaufbauten für einfache und sichere Lösungen aus der Sicht derjenigen, die nach Problemlösungen suchen.

Das ist und wird auch in Zukunft unsere wichtigste Aufgabe sein.

Wer nicht ständig nach effizienten und ökologischen Gesichtspunkten alles hinterfragt, Weiterentwicklungen vorantreibt, kann letztlich nur das anbieten, was alle anderen schon haben.

Aufgrund unserer Langzeiterfahrung und Kompetenz analysieren wir in Abhängigkeit von der Lage und der Nutzung Ihres Objektes den Zustand im Sanierungsfall und ermitteln eine seriöse Gesamtschätzung der Funktionssicherheit auf Basis der notwendigen bauphysikalischen und bautechnischen Nachweise.

Dieser umfangreiche und kostenlose Zustandsbericht gibt Ihnen detailliert Aufschluss darüber, wann sie wieviel Geld aufwenden müssen, um Ihr Objekt kostengünstig im Verhältnis zur beabsichtigten Nutzungsdauer zu erhalten.

Sie erhalten dadurch eine sehr hohe Planungs- und Kostensicherheit.

Rufen Sie uns an!
wir beraten Sie gerne.
0800-VIA-DACH
oder 0800-842 32 24
(kostenfrei)

bundesweit

VIA-DACHTEILE GmbH & Co.KG
Bramfelder Chaussee 100
22177 Hamburg
Tel.: 040 / 611 711 - 0
Fax: 040 / 611 711 - 17
e-mail: info@via-dachteile.de
Internet: www.via-dachteile.de

Niederlassung Ost
Löschener Dorfstraße 6
03116 Drebkau
Tel.: 035602 / 206 56
Fax: 035602 / 214 83



Ihre Vorteile auf einen Blick!

- ▶ schnelle Primer
- ▶ einfach und leicht zu verarbeiten
- ▶ UV-beständig, diffusionsoffen
- ▶ nach kurzer Zeit wetterfest
- ▶ haftet nahezu auf allen Untergründen
- ▶ fertige Mischung sehr lange zu verarbeiten
- ▶ kein Vergilben der Oberfläche
- ▶ keine klebrige Oberfläche
- ▶ hohe Absicherung/Gewährleistung

Rufen Sie uns an! Unsere Beratung wird Sie überzeugen.

**VIA-DACHTEILE,
Ihr kompetenter Partner
seit über 40 Jahren**

VIA-DACHTEILE GmbH & Co. KG

Bramfelder Chaussee 100
22177 Hamburg
Tel.: 040-611 711-0
Fax: 040-611 711-17
e-mail: info@via-dachteile.de
www.via-dachteile.de

Niederlassung Ost

Löschener Dorfstraße 6
03116 Drebkau
Tel.: 035602-206 56
Fax: 035602-214 83
e-mail: info@via-dachteile.de
www.via-dachteile.de

