

QuiTex DA

Technisches Merkblatt

Material und Einsatzzweck

QuiTex DA ist eine gering lösemittelhaltige, dauerelastische, semi 1-komponentige¹⁾ 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, Kunststoff- und Elastomer-Bahnen gemäß DIN V 20.000-201 und DIN V 20.000-202 verträglich.

¹⁾ 2-K mit langer Topfzeit (mind. 24 Std.)

Farbtöne

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

Lieferform

Gebinde in Sets zu	5,5 kg	15,0 kg
--------------------	--------	---------

Lagerung

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

Haftung zum Untergrund

Untergrund	Oberfläche anrauen	Primer DA	Washprimer ¹⁾	Primer FPO/TPO
Verbrauch:		ca. 200 – 300 g/m ²	ca. 50 - 80 g/m ²	ca. 80 – 100 g/m ²
Aktivierung der Oberfläche:			ca. 50 g/m ²	
Überarbeitbar nach:		ca. 1 Std.	ca. 30 Min.	ca. 30 Min.
Kunststoffe, PVC-Folien:	✓		✓	
FPO/TPO – Folien:	✓			✓
Metalle (Zn, Cu, Al, Pb, V2A):	✓		✓	
Beschichtungen:	✓		✓	
Bitumen fein beschiefert/granuliert:		✓		
Bitumen grob beschiefert/granuliert:		✓		
Holz, Beton, Estrich, Putz, Ziegel, Klinker:		✓		

¹⁾ Die Verarbeitung erfolgt immer mit einem Lappen. Bei Sonderanwendungen, wie Bitumen talkumiert, Bitumen fein besandet, Glas, polierter Edelstahl, bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten. Diese Tabelle stellt eine Orientierungshilfe dar. Eigenversuche können notwendig sein, da der Gesamtaufbau stets berücksichtigt werden muss. Zu dick aufgetragenes Material kann zu Abrisskanten führen. Auf Bitumen kann zu dick aufgetragenes Material zu Ab-/Anlösungen führen.

QuiTex DA

Technisches Merkblatt

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.

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. 1-2 Std.
begehbar:	ca. 12-16 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.

CE-Kennzeichnung (ETA-07/0080)

Mindestschichtdicke:	2,1 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl:	$\mu \approx 4400$
Widerstand gegenüber Windlasten:	$\geq 50\text{kPa}$ für Reißfeste Untergründe
Widerstand gegen Flugfeuer und strahlender Wärme:	Klasse B _{ROOF} (t1) ¹⁾
Brandverhalten:	Klasse E
Nutzungsdauer:	W1 bis W3
Klimazonen:	M bis S
Nutzlasten:	P1 bis P4
Neigung:	S1 bis S4
Niedrigste Oberflächentemperatur:	TL1 bis TL4
Höchste Oberflächentemperatur:	TH1 bis TH4
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	Laut Erklärung des Herstellers enthält die Abdichtung unter Berücksichtigung der EU-Datenbank ²⁾ keine gefährlichen Stoffe.

Erweiterte Prüfungen Prüfbericht P10575

¹⁾ Die Klassifizierung gilt für folgende Unterlagen:

- vollflächige Holzunterlage (≥ 16 mm) mit Fugen von maximal 0,5 mm bei allen Dachneigungen,
- vollflächige, nicht brennbare Unterlage mit einer Dicke von mindestens 10 mm ohne Fugen bei allen Dachneigungen

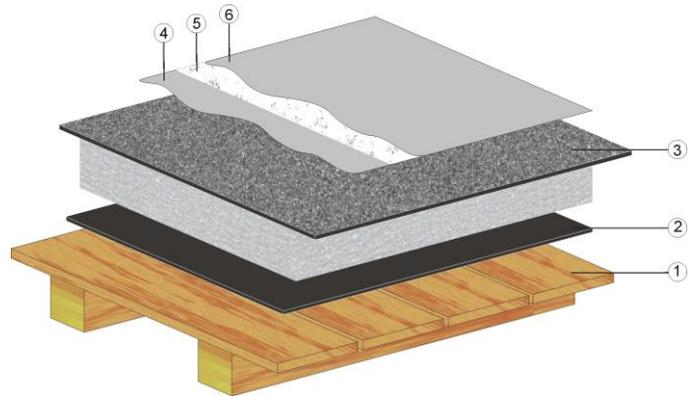
²⁾ Hinweise sind in Leitpapier H: Ein harmonisiertes Konzept bezüglich der Behandlung von gefährlichen Stoffen nach der Bauproduktenrichtlinie, 18. Februar 2000, zu finden.

QuiTex DA

Technisches Merkblatt

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



Hinweis

Bei der Anwendung von alkalischen Medien auf QuiTex DA - Abdichtungen bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten.

Verbrauch (auf glatten Untergründen)

Die Schichtdicke wird in mm ausgedrückt. Der durchschnittliche Verbrauch beträgt 1,41 kg/m²/mm. Als Abdichtung mit Polyestervlieseinlage sind i.M. 3 kg/m² erforderlich. Daraus ergibt sich eine Schichtstärke von ca. 2,1 mm.

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

QuiTex DA

Technisches Merkblatt

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.