

QuiTex R

Technisches Merkblatt

Material und Einsatzzweck

QuiTex R wird als dauerelastische Flüssigbeschichtung zum sicheren und lang anhaltenden Schutz für alte und neue Dachrinnen sowie als Beschichtung vieler Baumetalle eingesetzt. QuiTex R ist eine lösungsmittelfreie, dauerelastische, 2-komponentige Flüssigbeschichtung aus PUR-Harzen. QuiTex R zeichnet sich durch eine sehr hohe Witterungs- und Alterungsbeständigkeit und eine extrem große UV-Resistenz aus. Es ist besonders beständig gegenüber sauren Regen, Industrieemissionen und anderen aggressiven Ablagerungen. QuiTex R lässt sich einfach verarbeiten. Bei fachgerechter Verarbeitung behält QuiTex R seine Dauerbeständigkeit über einen Zeitraum von mindestens 10 Jahren.

Farbtöne

QuiTex R ist standardmäßig in alugrau lieferbar.

Lieferform

Gebinde in Sets zu	1 kg	2,5 kg
--------------------	------	--------

Sonderabfüllungen auf Anfrage möglich.

Lagerung

QuiTex R ist kühl (nicht der Sonnenwärme anhaltend aussetzen), trocken und frostfrei, sowie ungeöffnet zu lagern. Im verschlossenen Originalgebilde beträgt die Lagerungsfähigkeit mindestens 12 Monate.

Haftung zum Untergrund

Der Untergrund muss sauber, fettfrei, trocken und frei von Silikonen sein. Um eine optimale Haftung zum Untergrund zu erzielen muss die Rinne/Metallfläche vorbereitet werden.

Neue Rinne/Metallfläche:

Rinne/Metallfläche reinigen, anschleifen und mit Washprimer durch Wischen grundieren.

Alte Rinne/Metallfläche ohne Anstrich:

Rinne/Metallfläche reinigen, anschleifen, entstauben und mit Washprimer durch Wischen grundieren.

Alte Rinne/Metallfläche mit Anstrich:

Rinne/Metallfläche reinigen, lose Bestandteile des Altanstrichs mittels Drahtbürste entfernen (fest verbundene tragfähige Altanstriche können erhalten bleiben), anschleifen, entstauben und mit Washprimer durch Wischen grundieren.

Verbrauch Washprimer: ca. 15 – 20 g/m 6-tlg. Rinne, bzw. 50 – 80 g/m².

Auf Risse und Löcher im Untergrund ist ein überdeckender Streifen aus Klebeband zu kleben und in der Erstbeschichtung ein Polyestervlies einzulegen.

QuiTex R

Technisches Merkblatt

Verarbeitungsbedingungen

Die Verarbeitungstemperatur (Luft- und Untergrundtemperatur) liegt im Bereich zwischen mind. +10 °C und max. +30 °C. bei trockenem Wetter.

Mischanleitung

Mischungsverhältnis A : B = 4 : 1

Handschuhe tragen.

Härterkomponente B abnehmen und Basismasse A mit Akkuschauber und kleinem offenen Rührwerk durchrühren.

Deckel der Härterkomponente B aufschrauben und Inhalt in die Basiskomponente A gießen.

Tipp für die kalte Jahreszeit: Vor der Verarbeitung sicherstellen, dass der Härter durch Frosteinwirkung nicht kristallisiert ist. Ist der Härter nicht kristallisiert, beide Komponenten gut durchrühren.

Ist der Härter kristallisiert, Behälter im warmen Wasserbad wieder verflüssigen.

Beide Komponenten mit Rührwerk 2-3 Minuten gut durchmischen, bis eine homogene Mischung entstanden ist.

QuiTex R in frischem Zustand in die zu behandelnde Rinne (bzw. auf den Untergrund) ausgießen und mit einem Pinsel oder Rolle vom Rinnenboden beginnend zu den Außenkanten nach oben vollflächig, gut deckend und porenfrei verteilen. Offene Rinnennähte und größere Lochstellen in der Rinne werden mit Klebeband unterklebt und mit einem Gewebe überbrückt.

Reaktionszeiten (Werte bei +20 °C und 1 mm Schichtstärke)

Topfzeit:	ca. 30 Min.
regenfest:	ca. 1-2 Std.
begehbar:	ca. 24 Std.
ausgehärtet:	ca. 48 Std.

Die Topfzeit steigt bei niederen Temperaturen und verkürzt sich bei einer Temperaturerhöhung über +10 °C.

QuiTex R geht etwa in 10 Minuten nach der Verarbeitung in einen zähen, elastischen Zustand über.

Technische Daten

	Basiskomponente	Härterkomponente
Form:	flüssig	flüssig
Dichte:	1,40 g/cm ³ bei 20 °C	1,23 g/cm ³ bei 20 °C
Farbe:	aluminiumgrau	braun
Geruch:	fast geruchlos	erdig, muffig
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich	unlöslich, reagiert
Mischungsverhältnis:	4	1

Verbrauch (auf glatten Untergründen)

Die Menge von 1 kg QuiTex R reicht für ca. 5-6 m Rinne (6-teilig), oder ca. 2,5 m² auf waagerechten Metalloberflächen.

Mit Polyestervlies benötigt man für 1,0 m² ca. 2,5 - 3,0 kg.

QuiTex R

Technisches Merkblatt

Reinigung der Arbeitsgeräte

Bei kurzer Arbeitsunterbrechung Werkzeuge in VIASOLV stellen.
Nach Beendigung der Arbeiten müssen verschmutzte Teile innerhalb von ca. 15 Min. (vor dem Aushärten) gründlich mit Werkzeugreiniger gereinigt werden.

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.