

Technisches Merkblatt

RELI PUR



Spezieller feuchtigkeitshärtender Einkomponenten-Polyurethanschaum mit teilkollabierender Einstellung zum rationellen Verkleben von Polystyrol-Dämmplatten in den RELIUS WDV-Systemen. RELIUS RELI PUR ist im System schwer entflammbar nach DIN 4102, widerstandsfähig gegenüber Zerfall, Hitze, Wasser und vielen Chemikalien, feuchtigkeitshärtend, HFKW-frei sowie temperaturbeständig von -40°C bis +90°C. Bauaufsichtlich zugelassen in den RELIUS WDV-Systemen.

Art.-Nr. 273847

TECHNISCHE DATEN	
Zusammensetzung	Enthält Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologen. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000 (kostenfrei).
Struktur / Form	Aerosol / Schaum
Wärmeleitfähigkeit	0,040 W/(m*K)
Verarbeitungstemperatur	Untergrund- und Umgebungstemperatur: +10°C bis +30°C Ein Unterschreiten bzw. Überschreiten während der Erhärtungsphase kann die Produkteigenschaften nachhaltig ungünstig beeinflussen. Günstigste Verarbeitungs- bzw. Dosentemperatur: +20°C. Dosentemperatur nicht unter +10°C. Die RELIUS RELI PUR Dose ist vor direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über +50°C zu schützen.
Verbrauch (pro Anstrich)	Ca. 150 – 250 ml/m ² Ein Gebinde reicht für ca. 5-6 m ² Richtwerte, für die keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Pistolenreiniger reinigen.
Farbtöne	Magenta
Packungsgrößen	750 ml Verpackungseinheit: 12 x 750 ml
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Trocken, kühl, jedoch frostfrei • Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über +50°C geschützt lagern • Angebrochene Dosen am selben Tag aufbrauchen • Im original verschlossenen Gebinde ca. 9 Monate lagerstabil • Die max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt

Untergrund und Anstrichaufbau:

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363). Des Weiteren bitte auch die gültigen technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen.

Untergrundvorbehandlung:

Neue Untergründe:

Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern. Eventuell vorhandene Sinterhaut entfernen. Mineralische Untergründe entsprechend den Regeln der Putztechnik ausreichend abbinden lassen. Nur auf ausreichend neutral abgebundenen Mineralputzen applizieren. Vor dem Verlegen der Dämmplatten sollte sichergestellt sein, dass die Estrich- und Putzarbeiten im Innenbereich abgeschlossen sind.

Alte Untergründe:

Flächen nass oder trocken gründlich reinigen. Die notwendige Untergrundvorbehandlung (Reinigen und Grundbeschichtung) ist auf die Untergrundbeschaffenheit abzustimmen. Bei Verwendung von Hochdruck-Heißwasserstrahlern muss die Wassertemperatur unter 60°C liegen. Mindestabstand der Lanze zum Objekt 70 cm. Trocknungszeiten zu den Folgeschichten sind zu beachten. (Bei vorhandenen WDV-Systemen raten wir aufgrund einer möglichen Wasseraufnahme von der Nutzung der Hochdruck-Wasserstrahler ab). Bei Pilz- und Algenbefall ist eine spezielle Grundreinigung sowie Nachbehandlung mit RELIUS ALGOSAN erforderlich. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel).

Bei speziellen anwendungstechnischen Fragen technischen Beratungsdienst anfordern.

Verarbeitung:

Die Klebeschaumkartusche auf die Montagepistole aufschrauben und die Klebeschaummenge einstellen.

Den RELIUS RELI PUR Klebeschaum vor der Verarbeitung mindestens 20 x kräftig schütteln.

Restentleerte Klebeschaumdosen nicht mit Gewalt aus dem Pistolenadapter entfernen.

RELIUS RELI PUR Kleberauftrag muss umlaufend randnah erfolgen und mittig als W-Wulst. Die klebewirksame Fläche muss mindestens 40 % betragen.

Die Dämmplatte unverzüglich zügig mit leichtem Druck an die Wand bringen, nicht anklopfen. Dabei die Dämmplatten dicht gestoßen im Verbund verlegen. Falls der Klebeschaum beim Anbringen der Dämmplatte zerstört wird, muss die Dämmplatte abgenommen werden und die benötigte Klebeschaummenge neu aufgebracht werden.

Die Dämmplatten im Verbund gestoßen anbringen und mit der Wasserwaage oder dem Richtscheit justieren. Plattenkorrekturen sind bis zu 10 Minuten lang möglich.

Überarbeitbar nach ca. 3 Stunden, vollständig belastbar nach 24 Stunden.

Um ein Abrutschen der Dämmplatten bei hohen Dämmstoffdicken über Gebäudeöffnungen zu verhindern, wird das Anbringen mit Universalklammern zur Dämmstoffmontage empfohlen.

Hinweise:

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.

Für die Außenanwendung oder in gut gelüfteten Innenräumen. Nicht rauchen. Geeignete Schutzkleidung, Handschuhe und Augen- / Gesichtsschutz tragen.

Beim Abschrauben leerer Dosen kann geringfügig Schaum aus dem Anschraubadapter austreten. Diesen durch kurzes Einsprühen mit Pistolenreiniger entfernen und neue Dose aufschrauben.

Schaum ist nicht UV-beständig.

Nach Aushärtung nicht gesundheitsschädlich.

Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Die Dosen keinesfalls im KFZ-Innenraum aufbewahren. Nur im Kofferraum gesichert transportieren.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen:



Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.