

ThermoShield®

high performance in paint



PU SAFE

FENSTERABDICHTUNG IN NEUER DIMENSION



**GERMAN
INNO
VATION
AWARD '18
WINNER**



siccCoatings
Superior Innovative Coating Concepts

www.sicc-coatings.de

FENSTERABDICHTUNG

IN NEUER DIMENSION

Die neue Methode, um Fenster und Türen beim Einbau abzudichten ist einfacher und wirtschaftlicher als herkömmliche Methoden mit Kompriband, Fugendichtband oder -folie. Mit der neuen Methode bleibt das Fenster ringsherum dicht, bei kaltem wie bei warmem Wetter, bei Schlagregen oder langer Trockenheit. PU Safe macht das möglich.

PU Safe ist eine Dichtungsbeschichtung zur Anwendung auf Polyurethan-Schaum als Schutzbeschichtung bei der Fenster- und Türmontage.

Einfach und schnell aufgetragen bildet sie eine wasserdichte, flexible und schützende Membran genau an den Stellen, wo verschiedene Materialien aufeinandertreffen. Unterschiedliche Bauteile und Baustoffe reagieren unterschiedlich auf Temperaturwechsel und Feuchtwechsel. Mit der Zeit kommt es zur Versprödung und zu feinen Rissen. Die Luftdichtigkeit nimmt ab. Schlagregenfeuchte kann eindringen.

PU Safe löst das Problem genau an dieser Stelle!

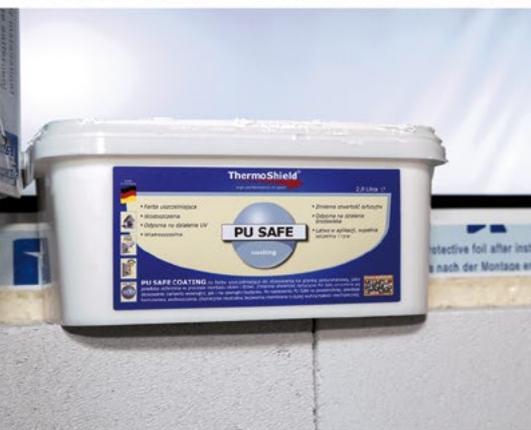
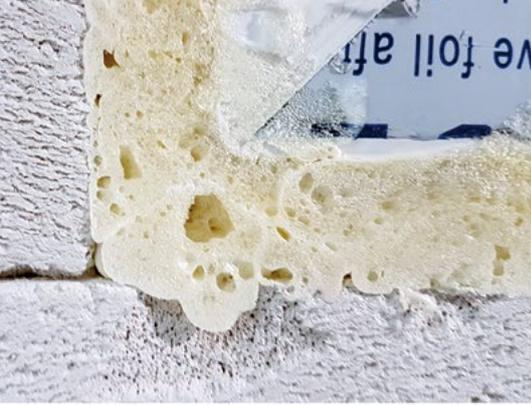
Denn die Dichtungsbeschichtung überbrückt feine Risse und hält die Temperaturschwankungen am Mauerwerk aus. PU Safe bildet eine flexible Membran. Das Gute daran: Die Dampfdichtigkeit der membranbildenden Dichtungsbeschichtung ist variabel. Sie passt sich den Umgebungsbedingungen dahingehend an, dass sie – passend zum Dampfdruckgefälle – sperrt oder durchlässt. PU Safe haftet gut auf allen herkömmlichen Materialien, ist zudem beständig gegen UV-Strahlung.

**PU Safe:
Anwendung
spart Zeit und Geld.**

- schnelle Umsetzung
- einfache Anwendung
- langfristige Wirkung



PU Safe bildet eine dünne, regenwasserdichte und flexible Membran, die auf allen herkömmlichen Materialien gut haftet.



EINSATZGEBIET UND VERARBEITUNG

Die variable Diffusionsoffenheit von PU Safe ermöglicht ihre Anwendung sowohl im Innenbereich als auch im Außenbereich. PU Safe wird einfach mit einem Pinsel aufgetragen, am besten zweimal, damit die Produkteigenschaften optimal wirken können. Dabei soll die Dispersion sowohl die Wärmedämmschicht (PU-Montageschaum) als auch alle Fugen überdecken sowie minimal die sich berührenden Flächen rings um den Fenster- oder Türrahmen.



PU Safe in Kombination mit der Innenfarbe ThermoShield® Interieur und / oder der Außenfarbe ThermoShield® Exterieur angewendet, minimiert oder vermeidet Kältebrücken! Mehr Informationen erhalten Sie von unseren praxiserfahrenen Anwendungsberatern sowie online unter www.sicc-coatings.de/de/pu-safe.

UMWELTFREUNDLICH

- wasserlöslich
- auf Acrylharzbasis
- geruchsmild
- sehr VOC-arm
- frei von Aromaten
- ohne organische Lösemittel

LEISTUNGSSTARK

- dehnfähig
- schlagregendicht
- nicht versprödet
- UV-stabil
- Poren schließend
- feine Risse überbrückend

GEBINDEGRÖSSE UND REICHWEITE

- 2,80 Liter im Kunststoffbehälter mit Tragebügel und wiederverschließbarem Deckel

WIRKUNGSVOLL

- für außen und innen
- matt
- gut deckend
- in hellen Tönungen erhältlich

INNOVATIV

- membranbildend
- variabel diffusionsoffen
- feuchteregulierend
- gut haftend

- 2,80 Liter reichen für ca. 5 qm bei 2-fachem Auftrag.
(Bei einer Fugenbreite von 2 cm um Fenster oder Tür entspricht das einer Länge von 154 m.)

Innovative Anstrichstoffe mit Mehrwert. Für Gebäude, Innenräume und Industrieanwendungen.

SICC Coatings GmbH aus Berlin ist Hersteller innovativer Anstrichstoffe für Gebäude, Innenräume und für Industrieanwendungen und beliefert seit 2003 Kunden auch weltweit mit seinen zukunftsweisenden Produkten. Diese basieren auf der thermokera-

mischen Membrantechnologie mit endothermischen Eigenschaften. Für die energiesparende Wirkung der Technologie wurde SICC u. a. im Jahr 2018 mit dem „German Innovation Award“ sowie in Singapur mit dem „Energy Efficiency Award“ ausgezeichnet.

SICC Coatings GmbH

Wackenbergsstraße 78-82
13156 Berlin, Deutschland

Telefon: +49 (0) 30 500 196 - 0

E-Mail: info@sicc.de

www.sicc-coatings.de



© 2019 SICC Coatings GmbH
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.