

ANWENDUNGSTECHNIK

BERICHT-NR.: 01 / 2016

DATUM 19.01.16 PRÜFER MERKLE ANSPRECHPARTNER MERKLE

KUNDE

SIKA DEUTSCHLAND GMBH

PRÜFUNG

Verträglichkeitsprüfung nach der RAL – GZ 716 / 1

PRODUKTE

SIKASIL WT Produkte für den Fensterbau mit KÖMMERLING Isolierglasdichtstoffen

PROBLEM / AUFGABE

Anwendung:

Scheibenverklebung

Glaskanten- und Überschlagsverklebung mit den Fensterklebstoffen der Firma SIKA mit Isoliergläsern, gefertigt mit den Isolierglasdichtstoffen der Firma KÖMMERLING Chemische Fabrik GmbH.

SIKA Fensterklebstoffe:

SIKASIL WT-40, WT-470, WT-480 UND WT-485

KÖMMERLING Isolierglasdichtstoffe:

Primärdichtstoffe: GD 115 + NAFTOTHERM BU-S

Sekundärdichtstoffe: GD 116, GD 116 NA, GD 677 + GD 677 NA

BERICHT-NR.: 01 / 2016

DATUM 19.01.16

PRÜFER MERKLE

ANSPRECHPARTNER MERKLE

ERGEBNIS

Aufgrund der durchgeführten Verträglichkeitsprüfungen nach der RAL –GZ 716/1 können die oben genannten Fensterklebstoffe der Firma SIKA für die Glaskanten- und Überschlagsverklebung freigegeben werden. Bei der Klebstoffeinbringung ist zu berücksichtigen, dass der Scheibenklebstoff nicht mehr als 2 bis 3 mm mit den Isolierglasdichtstoffen in Kontakt kommt.

Von einer vollflächigen Verklebung (Falzgrundverklebung) wird abgeraten.

ppa. Dr. Norbert Schott

Head of Technology Department

i.V. Michael Merkle

Application Technology

Wir weisen darauf hin, dass die angegebenen Werte im Labor entstanden sind und Sie diese für Ihre individuelle Fertigung auf die Bedingungen der Praxis Ihrer Verarbeitung nochmals durch Eigenversuche überprüfen müssen. Eine Haftung kann aus diesen Hinweisen nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden.