

Resistenzen gegen Chemikalien und Flecken

Allgemeine chemische Beständigkeit

Produkte	Verdünnte Säuren (< 30%)	Konzentrierte Säuren (>30%)	Schwache Laugen	Starke Laugen	Chlorierte Lösemittel Aldehyde u. Ketone u. Ester
Glasbord Produkte	G-E	G-E	E	G	G-E
Sequentia Produkte					

Legende: E=exzellent, G=gut, F=fair (vor dem Einsatz testen), P=poor, nicht empfohlen

Beständigkeit gegen bestimmte Chemikalien

Allgemeine Hinweise

- Die Bewertungen beruhen auf einer Kombination aus visuellen Beobachtungen und Ergebnissen von Tests der mechanischen Festigkeit
- Alle Tests wurden bei 25° +/- 5° C (77° +/- 10°F) durchgeführt. Außerhalb dieses Temperaturbereichs ist die Leistungsbewertung nicht unbedingt gültig.
- Die Testbeurteilungen beruhen auf weißem Material; Paneele in anderen Farben könnten zusätzlich optische Veränderungen aufweisen.
- Der Test wurde gemäß dem Produktentwicklungsverfahren Nr. 8125 - chemische Oberflächenbeständigkeit durchgeführt. Bei diesem Verfahren werden die Oberflächen der Paneele für einen Zeitraum von 7 Tagen der Chemikalie ausgesetzt.

Bewertungsschlüssel

- E (Exzellent): Geeignet für den Einsatz unter den häufigsten Belastungsbedingungen.
- G (gut): Vermutlich für den Einsatz geeignet; Test unter den jeweiligen Belastungsbedingungen wird vorgeschlagen.
- F (Fair): Möglicherweise für den Einsatz ungeeignet; Test unter den jeweiligen Belastungsbedingungen wird empfohlen.
- P (Poor): Ungeeignet für den Einsatz unter den häufigsten Belastungsbedingungen.
- C: Farbänderung (Color)
- NT: Nicht getestet

Chemikalie	Glasbord	Sequentia	Sanigrid	Allgemeine Anmerkungen
Essigsäure, konzentriert	E	P	E	Gelbfärbung und Beschädigung bei Sequentia
Essigsäure, 5%	E	E	E	
Ammoniumhydroxid, konzentriert	E	C	C	Gelbfärbung bei Sequentia & Sanigrid
Ammoniumhydroxid, 10%	C	C	C	Gelbfärbung bei allen Drei
Anilin	P	P	C	Gelbfärbung bei allen Drei
Bleichlösung	C	C	E	Gelbfärbung bei Glasbord & Sequentia
Zitronensäure, 10%	E	E	C	Gelbfärbung bei Sequentia
Reinigungsmittellösung	C	E	E	Gelbfärbung bei Glasbord & Sequentia
Destilliertes Wasser	E	E	E	
Ethylacetat	P	P	E	
Ethylalkohol, 95%	C	G	NT	Gelbfärbung bei Sequentia und Glasbord
Ethylalkohol, 50%	G	E	NT	Leichte Schwächung der Sequentia Paneele
Formaldehyd	E	E	E	
Heptan	F	G	E	Leichte Schwächung der Sequentia Paneele
Salzsäure, 10%	E	E	E	
Wasserstoffperoxid, 3%	C	E	E	Gelbfärbung bei Glasbord & Sequentia
Isooktan	G	G	E	Leichte Schwächung der Sequentia Paneele
Milchsäure	E	E	E	

Chemikalie	Glasbord	Sequentia	Sanigrid	Allgemeine Anmerkungen
Mineralöl	E	E	G	Sanigrid absorbierte etwas Öl
Salpetersäure, 40%	E	G	C	leichte Blau- / Gelbfärbung bei Sanigrid
Salpetersäure, 10%	E	C	C	leichte Blau- / Gelbfärbung bei Sanigrid Leichte Schwächung der Sequentia Paneele
Ölsäure	G	E	G	Sanigrid absorbierte etwas Öl
Olivenöl	E	E	G	Sanigrid absorbierte etwas Öl
Kaliumiodidlösung, 10%	E	C	G	Rotfärbung bei Sanigrid Gelbfärbung bei Sequentia
Seifenlauge	E	E	C	
Natriumchloridlösung, 10%	P	E	E	Gelbfärbung bei Glasbord und Sequentia
Natriumchloridlösung, 60%	P	G	E	Leichte Schwächung der Sequentia Paneele
Natriumhydroxidlösung, 10%	P	NT	E	Gelbfärbung bei Glasbord und Sequentia
Natriumhydroxidlösung 1%	P	NT	E	Gelbfärbung bei Glasbord und Sequentia
Natriumhydroxidlösung, 4-6%	E	NT	E	
Schwefelsäure, 30%	G	G	NT	Leichte Schwächung der Sequentia Paneele
Schwefelsäure, 3%	G	E	E	
Toluol	G	P	E	Gelbfärbung bei Glasbord und Sequentia
Transformatoröl	G	NT	NT	Sanigrid absorbierte etwas Öl
Terpentin	G	E	G	

Fleckenbeständigkeit gegenüber Lebensmitteln und anderen Produkten

Schlüssel

- Keine Beeinträchtigung = lässt sich problemlos mit feuchtem Tuch abwischen; keine Färb- oder Oberflächenveränderung
- Oberflächlich = Fleck wurde problemlos mit Wasser und / oder mildem Schleifmittel entfernt
- Erheblich = Fleck nicht vollständig zu entfernen

TESTING INFORMATION

- ASTM D2299 | testet die Fleckbeständigkeit der aufgetragenen Beschichtung
- ASTM D1308 | testet die Fleckbeständigkeit der natürlichen Oberfläche eines Produktes

Fleckenart (ASTM D2299)	Glasbord (ASTM D2299)	Glasbord (ASTM D1308)	Sequentia (ASTM D1308)
Blut (Rind)	Oberflächlich	Oberflächlich	Oberflächlich
Baune Schuhcreme	Erheblich	Erheblich	Erheblich
Butter	Keine Beeinträchtigung	Keine Beeinträchtigung	Keine Beeinträchtigung
Bleistift	Oberflächlich	Oberflächlich	Oberflächlich
Senf	Keine Beeinträchtigung	Oberflächlich	Oberflächlich
Öl (Kurbelgehäuse)	Oberflächlich	Oberflächlich	Oberflächlich
Kartoffel (weiß)	Keine Beeinträchtigung	Keine Beeinträchtigung	Keine Beeinträchtigung
Rotkohl	Keine Beeinträchtigung	Keine Beeinträchtigung	Keine Beeinträchtigung
Tee	Keine Beeinträchtigung	Keine Beeinträchtigung	Keine Beeinträchtigung
Tomatensäure	Keine Beeinträchtigung	Keine Beeinträchtigung	Keine Beeinträchtigung

A global leading provider of resilient wall and ceiling coverings. Kemlite® was established in 1954 and the company changed names to Crane Composites in 2007. Crane Composites is headquartered in Channahon, IL and all our products are manufactured in the United States. We work with hundreds of distributors, ensuring our products are easily accessible and readily available to our customers.

The following are trademarks of Crane Composites, Inc. or a related company: Glasbord, Kemlite, Kemply, Surfaseal, Sanigrid, Silhouette Trims and Varietex



cranecomposites.com

1.800.435.0080

sales@cranecomposites.com

6230 | REV. 9 05.2020 (8855)

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Wir halten alle obigen Angaben für korrekt. Angaben erfolgen in gutem Glauben, aber ohne Garantie. Da die Einsatzbedingungen außerhalb unseres Einflusses liegen, sind alle Risiken vom Nutzer zu übernehmen.



Hydewa® GmbH · Hydewaplatz 1-3 · D-95466 Weidenberg
Tel. +49 (0)92 78 / 9 70-0 · Fax +49 (0)92 78 / 9 70-50 · www.hydewa.com

