

System: Reparatur, Reinigung und Pflege
Datum: 03.06.2020

Betr.: Desinfektion von Fensterprofil-Oberflächen in Zeiten von CORONA

In Zeiten von Corona-Virus sind Desinfektionsmittel im täglichen Gebrauch nicht mehr wegzudenken. Dabei wird schnell dazu geneigt, alle Oberflächen mit dem gleichen Mittel zu reinigen.

Dies kann schnell zu ungewünschten Effekten führen, da nicht jede Oberfläche die chemischen Bestandteile der verschiedenen Desinfektionsmittel vertragen.

Um bei der Verwendung von Desinfektionsmitteln Beschädigungen der Profiloberfläche vorzubeugen, sind folgende Hinweise zu beachten.

Für die Flächendesinfektion von **weißen PVC-Oberflächen** auf den Innenseiten der Fenster empfehlen wir, Desinfektionsmittel auf der Basis Hypochlorit und Wasserstoffperoxid. Dabei sind die jeweiligen Herstellerangaben zur Verwendung entsprechender Produkte dringend zu beachten, sowie ein Abgleich mit unten aufgeführten Inhaltsstoffen vorzunehmen. Insbesondere sollten die Desinfektionsmittel keine Alkohole beinhalten. REHAU übernimmt hierzu keinerlei Garantie bei der Verwendung von Desinfektionsmitteln auf Fensterprofiloberflächen und dessen Ergebnis. Ein Nachweis zur Virenfreiheit und dem gesenkten Infektionsrisiko dürfen nur durch qualifizierte und zugelassene Labore und Institute ausgestellt werden.

Eine Anwendung der genannten Desinfektionsmittel auf Außenflächen der Fenster und / oder auf foliierten/lackierten Oberflächen können wir nicht empfehlen. Hier können nachweislich Schädigungen auftreten.

Reinigungsmittel oder Desinfektionsmittel mit folgenden Inhaltsstoffen **dürfen ausdrücklich nicht verwendet** werden:

Orangerterpene	Ammoniak	2-Methoxy-methylethoxy-propanol	D-Limonene	1-Butoxypropan-2ol
Orangenöl	Ethylacetat	1-Methoxy-2-propylacetat	Butanon	2-(2-Butoxy)ethanol
Ethanol*	Propanol**			

*Ethanol wird auch mit folgenden Bezeichnungen deklariert: Spiritus, Alkohol, Hydroxyethan, EtOH, Ethylalkohol, Sprit, Weingeist, Äthonal, Äthylalkohol

**Propanol kann auch unter folgenden Bezeichnungen deklariert werden: Propan-2-ol (IUPAC), Propanol-2, Isopropanol, i-PrOH, *i*-Propanol, *iso*-Propanol, Isopropylalkohol (IPA), sekundärer Propylalkohol, *sek*-Propanol, Persprit, Petrohol, Petrosol, Dimethylcarbinol, β -Hydroxypropan, Propol, Alcohol isopropylicus

Zur Reinigung gelten weiterhin unsere bekannten Hinweise.

Die von REHAU angebotenen Reiniger dienen ausdrücklich nicht der Desinfektion der Oberflächen.

Bei allen Kunststoffoberflächen sollte Vorsicht geboten werden. Dies ist unabhängig von Fensterprofillieferant und ein systemübergreifendes Merkmal. Die Gütegemeinschaft für Kunststoffprofile gibt hier zusätzlich ein Merkblatt für die Pflege und Verwendung von Reinigern aus.

Siehe Link:

https://www.gkfp.de/fileadmin/user_upload/Publikationen/Technische-Leitfaeden-Merkblaeter/MB_ReiniPflege_DE.pdf

Gerade farbige Fensterprofile können durch die falschen Reiniger-Bestandteile dauerhaft zerstört werden. Manche Bestandteile sind auch auf weißen Fensterprofilen stark lösend und können zu bleibenden Schäden und Verfärbungen der Oberflächen führen.

Wir empfehlen zur Reinigung von unseren PVC-Fensterprofil-Oberflächen auf die **REHAU Pflegereiniger für weiße oder kaschierte Fenster-/Türen** (Art.-Nr. 1252280 und 1222660) zurückzugreifen. Diese Reiniger pflegen, schützen und reinigen die Oberflächen der Fenster. Bitte beachten Sie, dass die REHAU Pflegereiniger nur in die Gebiete verkauft werden dürfen, die auch mit den entsprechenden Ländercodes und Landersprachen auf der Verpackung ausgestattet sind.

Wer unseren REHAU Pflegereiniger nicht nutzen kann oder lieber seine handelsüblichen Reinigungsmittel verwenden möchten, bitten wir folgende Hinweise zu beachten.

Für **weiße und farbige Fensterprofiloberflächen** können wir, neben unseren REHAU Reiniger, auch die Verwendung einer Kernseifen-Wasserlösung zur Reinigung der Fenster empfehlen. Diese reinigt umfassend und kann für fast alle Oberflächen ohne negative Folgen verwendet werden. Viren und

Bakterien können durch die REHAU-Reiniger nicht effizient eliminiert werden.

Für weiße Fensterprofile können ebenfalls Reiniger auf Basis Wasserstoffperoxid verwendet werden.

Reiniger und **Desinfektionsmittel mit alkoholischer Basis dürfen nicht** auf Fensterprofil-Oberflächen

verwendet werden, da diese zu Spannungsrissen in den Materialien führen können, die die Lebenszeit der Fenster erheblich verkürzt.

Wichtig ist bei der Reinigung von Fenstern, dass nach erfolgter Reinigung die Oberfläche mit einem nassen Tuch nachgewischt wird und damit alle Reste des Reinigers entfernt werden, sowie eine Kreis-Reib-Bewegung vermieden wird.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an das für Sie zuständige Verkaufsbüro.