

Chemikalienbeständigkeit Colorex

Colorex weist eine hervorragende Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl starker Säuren und Laugen auch in hohen Konzentrationen auf. Dies gilt auch bei längerem Kontakt. Dadurch wird sichergestellt, dass durch intensive und wiederholte Reinigung oder sonstigen Kontakt mit ätzenden Chemikalien die Oberflächenqualität und Leistungsfähigkeit von Colorex nicht beeinträchtigt wird.

Colorex ist gegen folgende Chemikalien gemäß EN 423 beständig:



chemicals	incubation	incubation	incubation	incubation
	1h	3 h	6 h	24 h
Ethanol (100%)	resistant	resistant	resistant	resistant
Acetone (100%)	not resistant	not resistant	not resistant	not resistant
Benzine	resistant	resistant	resistant	resistant
Isopropanol (70%)	resistant	resistant	resistant	resistant
Ultrapure water	resistant	resistant	resistant	resistant
Formalin (37%)	resistant	resistant	resistant	resistant
Ammoniac (25%)	resistant	resistant	resistant	resistant
Hydrogen peroxide (30%)	resistant	resistant	resistant	resistant
Sulfuric acid (5%)	resistant	resistant	resistant	resistant
Hydrochloric acid (5%)	resistant	resistant	resistant	resistant
Peracetic acid (1%)	resistant	resistant	resistant	resistant
Sodium hydroxide (20%)	resistant	resistant	resistant	limited resistance
Sodosil RA 08	resistant	resistant	resistant	resistant
Butyl acetate (100%)	not resistant	not resistant	not resistant	not resistant
Diethyl ether (100%)	not resistant	not resistant	not resistant	not resistant

Chemikalienbeständigkeit Colorex

Kundenspezifischer Beständigkeitstest:

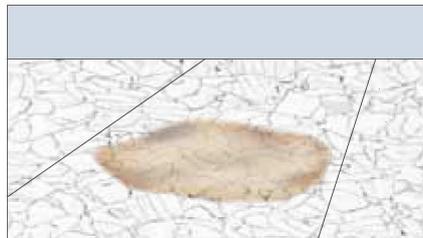
Wir bieten Ihnen als einen kostenlosen Service gerne an, für nicht in diesem Dokument genannte Chemikalien einen spezifischen Beständigkeitstest durchzuführen. Kontaktieren Sie bei Interesse einfach Ihren zuständigen Objektfachberater oder melden Sie sich bei den unten genannten Kontaktdaten.

Dauerhafter Werterhalt garantiert:

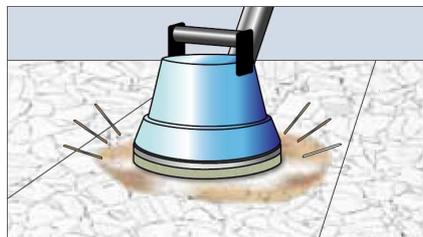
Falls doch Oberflächen-Beschädigungen wie Migrationen durch verfärbende Chemikalien auf der Belags-Oberfläche zurückbleiben, lassen sich diese bei Colorex mittels abrasiver Reinigungsmethoden einfach und spurlos beseitigen. Die Qualität und das optische Erscheinungsbild des Bodenbelages werden durch eine abrasive Reinigung nicht beeinträchtigt. Dabei wird die Schleifpapierkörnung schrittweise erhöht, beginnend mit einer 80er Körnung bis hin zu 240. Anschließend wird durch Trockenpolieren mit abgestuften Pads die ursprüngliche Oberflächenqualität wieder hergestellt.

→ Abrasiv-Methode

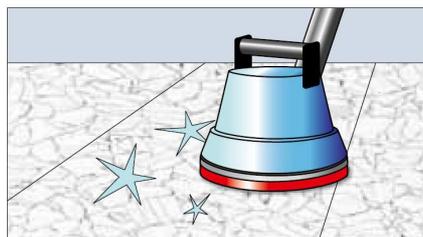
Schadensbild



Abrasiv
Reinigung



Aufpolieren



Weitere Informationen erhalten Sie unter:

Kontakt Deutschland:
+49 (0) 52 51-18 03-213
awt@forbo.com

Kontakt Österreich:
+43 (0) 13 30 92 04
info.austria@forbo.com

Kontakt Schweiz:
+41 (0) 91 850 01 11
info.flooring.ch@forbo.com