

Technisches Datenblatt (2023)

Chemische Beständigkeit von ROCKO Tiles

Die chemische Beständigkeit von ROCKO Tiles wird durch Anwendung nachfolgender Anfärbereagenzien mit einer spezifischen Kontaktzeit wie folgt definiert (Die Testprozedur beruht auf einer in der Norm EN 438-2 definierten Prüfmethode):

GRUPPE 1	GRUPPE 2	GRUPPE 3
<p>Kontaktzeit – 16 Stunden; Es wird ein Reagenz bei Umgebungstemperatur angewandt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aceton - andere organische Lösungsmittel - Zahnpasta - Handcreme - Urin - alkoholische Getränke - natürliche Frucht- und Gemüsesäfte - Limonaden und Fruchtgetränke - Fleisch und Wurst - Tier- und Pflanzenfette und Öle - Wasser - Hefesuspension in Wasser - Kochsalzlösungen (NaCl) - Senf - Laugen, Seifenlösungen - Reinigungslösungen, zubereitet aus: <ul style="list-style-type: none"> o 23% Natriumdodecylbenzolsulfonaten o 10% Alkylarylpolyglykolether o 67% Wasser - Flecken- und Farbenreiniger beruhend auf organischen Lösungsmitteln - Zitronensäure (10% ige Lösung) 	<p>Kontaktzeit – 16 Stunden; Es wird ein Reagenz bei durchschnittlicher Temperatur von 80°C angewandt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schwarzer Kaffee* - Schwarzer Tee - Milch (alle Milchsorten) <hr/> <p>Kontaktzeit – 16 Stunden; Es wird ein Reagenz bei Umgebungstemperatur angewandt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Weinessig - alkalische Reiniger (Konzentration in Wasser bis 10%) - Wasserstoffperoxid (3% ige Lösung) - Ammoniak (10% ige Lösung des kommerziellen Konzentrats) - Nagellack - Nagellackentferner - Lippenstift - Wasserfarben - Wäsche-Markierungstinten - Füllungen für Kugelschreiber 	<p>Kontaktzeit – 10 Minuten; Es wird ein Reagenz bei Umgebungstemperatur angewandt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Natriumhydroxid (25% ige Lösung) - Wasserstoffperoxid (30% ige Lösung) - konzentrierter Essig (30% Essigsäure) - Bleichmittel und Sanitärreiniger, die diese enthalten - Reiniger auf Basis der Chlorwasserstoffsäure ($\leq 3\%$ HCl) - Metallreiniger auf Säurebasis - Mercuriochrom (2,7-Dibrom-4-(hydroxymcuri)-fluorescein - Ruß-Suspension im Paraffinöl (Schuhcreme-Simulation)* - Haarfarben und Farbenentferner* - Jodtinktur - Borsäure - Lacke und Klebstoffe (ausgenommen schnell aushärtende Materialien) - Entkalkungsmittel enthaltend die Amidosulfonsäure ($< 10\%$ ige Lösung)

* Einige kommerziell erhältliche Produkte (enthaltend Säuren, Alkalien in einer höheren Konzentration als in der Tabelle oben angegeben oder enthaltend sehr starke Pigmente, die von den Herstellern nicht in deren Produkten angegeben werden) können Spuren auf der Oberfläche hinterlassen oder diese beschädigen. Gelangen solche Stoffe auf die Oberfläche, muss diese sofort abgewaschen werden.