

kerrock[®]
by KOLPA

TESTOWANIE MATERIAŁU KERROCK NA CHEMIKALIA





TESTOWANIE MATERIAŁU **KERROCK** NA CHEMIKALIA



CHEMICZNA ODPORNOŚĆ WYROBÓW KERROCK

Kerrock przetestowaliśmy zgodnie z normą ISO 19712-2: 2007 (Plastics-decorative solid surfacing materials, Part2: Determination of properties –Sheet goods) według metody A (odporność na chemikalia i plamy).

OPIS TESTU:

Testowane próbki narażone są na kontakt z szeregiem środków, pozostawiających plamy, które można spotkać w życiu codziennym. Na próbkę eksperymentalną naniesiono 2-3 krople środków testowych i przykryto szkiełkiem zegarkowym. Zostawiono do działania przez zalecany czas (do 16 godzin), a następnie plamy zostały zmyte wodą z detergentem. Wizualnie ocenia się potencjalną plamę. Do usuwania plam użyta zostaje ściereczka (ViledaGlitzi, Scotch-Bride) i rozcieńczony wybielacz lub delikatny detergent ścierny.

Przy użyciu agresywnych chemikaliów i długotrwałym narażeniu może dojść do uszkodzenia powierzchni i czyszczenie delikatnym detergentem ściernym nie zawsze jest właściwe (w przypadku chemikaliów fotograficznych, specjalistycznych chemikaliów w laboratoriach, gabinetach itp.). Dlatego dobrze zrobić jest test odporności Kerrock na niektóre chemikalia i potwierdzić stosowność materiału Kerrock do użytku.

Kerrock nie jest wrażliwy na działanie następujących substancji:

Wodorotlenek aluminium	Gliceryna
Azotan sodu	Szminka
Amoniak	Roztwór jodu (medyczny)
Siarczan sodu	Płyn do czyszczenia w gosp. domowym
Benzyna	Wodorotlenek wapnia
Parafina	Nalewka z kwasu borowego
Kwas benzoesowy	Węglan wapnia
Piwo	Mocz
Mięso i kielbasy	Chlorek wapnia
Roztwór siarczynu cynku	Wybielacz
Sól kuchenna	Krem do rąk
Kwas cytrynowy ($\leq 10\%$)	Peroxyd wodoru (30%)
Roztwór drożdży w wodzie	Ług mydlany
Formaldehyd ($\leq 39\%$)	Pasta do zębów
Musztarda	Tłuszcze i oleje pochodzenia zwierzęcego i roślinnego



Niewielkie plamy (zmiana połysku), które można usunąć mokrą gąbką do czyszczenia (Scotch-Brite) mogą być spowodowane przez:

Alkohol	Lakier do paznokci
Napoje alkoholowe	Naturalne soki owocowe i warzywne
Tusz do pieczęci	Wodorotlenek sodowy ($\geq 25\%$)
Coca-cola	Środek do czyszczenia sanitariów
Herbata	Kwas solny ($\geq 20\%$)
Czarne i czerwone wino	Środki przeciwko gromadzeniu kamienia wapiennego na bazie kwasu amido-sulfonowego ($<10\%$)
Eter etylowy	Ocet winny
Kawa	

Plamy, które można usunąć delikatnym środkiem ściernym i wybielaczem, mogą być spowodowane przez:

Aceton	Pastę do butów
Wodorotlenek baru	Kwas mrówkowy (> 9%)
Czarną herbatę	Kwas octowy (> 5%)
Atrament	Zmywacz do paznokci
Octan etylu	Sok borówkowy
Kwas fosforowy (> 9%)	Środki do malowania i farbowania włosów
Gentianawiolet	Toluen
Stężony ocet (>10% kwas octowy)	Kredki wodne

Następujące substancje chemiczne mogą wymagać dodatkowego szlifowania w celu ich usunięcia. Nie zaleca się częstego stosowania i długotrwałego narażenia:

Brom

Krezol

- środki do czyszczenia pędzli
- podkładki metalowe

Dichlorometan

Dioksan

Kwas azotowy (> 9%)

Fenol (40, 85%)

Kwas fluoro-wodorowy (48%)

Kwas fosforowy (\geq 20%)

Środki do czyszczenia rur spustowych na bazie kwasu

Chlorobenzen

Chloroform (100%)

Silne środki dezynfekujące

Kwas mrówkowy (\geq 20%)

Kwas octowy (> 30%)

- środki do usuwania farb

Kwas nadchlorowy

Produkty oparte na chlorku metylenu

Środki do rozwijania filmów

Kwasu trichlorooctowego (\geq 10%)

Kwas siarkowy (\geq 20%)





kolpa
Est. 1978

KOLPA, d.o.o. Metlika,
Rosalnice 5,
8330 Metlika, Slovenija
Tel: + 386 7 36 92 100
Faks: + 386 7 36 92 166
E-mail: info@kolpa.si
www.kolpa.eu



www.kerrock.eu/pl

kerrock[®]
by KOLPA