

kerrock[®]
by KOLPA

TESTIRANJE KERROCKA NA KEMIČALIJE





TESTIRANJE KERROCKA NA KEMIČALIJE



KEMIČNA ODPORNOST KERROCK IZDELKOV

Kerrock smo stestirali po standardu ISO 19712-2 :2007(Plastics-decorative solid surfacing materials, Part2: Determination of properties -Sheet goods) po metodi A (Odpornost proti kemikalijam in madežem).

OPIS TESTIRANJA:

poskusni vzorci so izpostavljeni stiku z vrsto sredstev, ki puščajo madeže in jih je mogoče srečati v vsakdanjem življenju. Na poskusni vzorec se nanese 2-3 kapljice testiranega sredstva in pokrije z urnim steklom. Pusti se učinkovati predpisan čas (največ 16 ur) in potem madeže spere z vodo in detergentom. Vizuelno se oceni morebitni madež. Za odstanitev madeža se uporabi čistilno blazinico (Vileda Glitzi, Scotch-Bride) in razredčeno belilo ali fino abrazivno čistilo.

Pri agresivnih kemikalijah in daljšim časom izpostavljenosti lahko pride do poškodbe površine in čiščenje z finimi abrazivi ni vedno primerno (foto kemikalije, specialni kemikalije v laboratorijih, ordinacijah, idr.) zato je dobro, da se naredi preizkus odpornosti določene kemikalije na Kerrock in potrdi primernost Kerrocka za uporabo.

Dobre lastnosti Kerrock-a so predvsem trajnost, možnost oblikovanja, prijaznost okolju, široka uporabnost, preprosto čiščenje in obdelava.



kerrock[®]
by KOLPA

Kerrock ni občutljiv na naslednje snovi:

Aluminijev hidroksid	Natrijev nitrat
Amoniak	Natrijev sulfat
Benzin	Parafin
Benzojska kislina	Cinkov sulfat
Pivo	Raztopina kuhinjske soli
Citronska kislina ($\leq 10\%$)	Raztopina kvasovk v vodi
Formaldehid ($\leq 39\%$)	Glycerin
Meso in klobase	Senf
Šminka	Jodova raztopina (medicinska)
Tekoče čistilo za gospodinjstvo	Kalcijev hidroksid
Tinktura borove kisline	Kalcijev karbonat
Urin	Kalcijev klorid
Varekina	Vodikov peroxid (30%)
Krema za roke	Milnica
Zobna pasta	Maščobe in olja živalskega in rastlinskega izvora



Manjše madeže (sprememba sijaja), ki jih odstranimo z mokro čistilno blazinico (Scotch-Brite), lahko povzročijo naslednje stvari:

Alkohol	Alkoholne pijače
Barva za štampljko	Cola napitki
Čaj	Črno in rdeče vino
Dietileter	Kava
Lak za nohte	Naravni sadni in zelenjavni sokovi
Natrijev hidroksid ($\geq 25\%$)	Sanitarno čistilo
Solna kislina ($\geq 20\%$)	Vinski kis
Sredstva proti nabiranju vodnega kamna na osnovi amidosulfonske kisline ($<10\%$)	

Madeže, ki jih lahko odstranimo s finim abrazivnim sredstvom in belilnim sredstvom, lahko povzročijo naslednje snovi:

Aceton	Barijev hidroksid
Črni čaj	Črnilo
Etilacetat	Gentianaviolett
Fosforna kislina (> 9%)	Koncentrirani kis (>10% očetna kislina)
Loščilo za čevlje	Mravljična kislina (> 9%)
Očetna kislina (> 5%)	Odstranjevalec laka za nohte
Sok borovnice	Sredstva za barvanje in razbarvanje las
Toluol	Vodne barvice

Naslednje kemične snovi lahko povzročijo madeže in zahtevajo dodatno brušenje za odstranitev. Ne priporočamo uporabo in daljše izpostavljenosti:

Brom

Cresol

- čistilci čopičev
- čistilci kovin

Diklormetan

Dioxan

Dušikova kislina (> 9%)

Fenol (40, 85%)

Florovodikova kislina (48%)

Fosforna kislina (\geq 20%)

Kislinski čistilci odtočnih cevi

Klorobenzen

Kloroform (100%)

Močna dezinfekcijska sredstva

Mravljična kislina (\geq 20%)

Očetna kislina (> 30%)

- odstranjevalci barv

Perklorna kislina

Produkti na osnovi metilen klorida:

- Razvijalec filma
- Trikloročetna kislina (\geq 10%)

Žveplena kislina (\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.si



www.kerrock.eu

kerrock[®]
by KOLPA