

KERROCK

Testiranje Kerrocka na kemikalije

SLO



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



Testiranje materiala Kerrock na kemikalije

KEMIČNA ODPORNOST KERROCK IZDELKOV

Izdelki iz materiala Kerrock so bili podvrženi preizkusom v skladu s standardom ISO 19712-2:2007 (Plastics-decorative solid surfacing materials, Part 2: Determination of properties – Sheet goods), in sicer po metodi A, ki določa odpornost materiala proti kemikalijam in madežem.

OPIS TESTIRANJA

Med testiranjem so bili vzorci Kerrock izpostavljeni vrsti različnih sredstev, ki lahko povzročijo madeže in se pogosto pojavljajo v vsakdanjem življenju. Na površino vsakega vzorca so bile nanese 2-3 kapljice testirane kemikalije, nato pa je bila ta površina prekrita z urnim steklom. Kemikalija je na vzorcu delovala določen čas, največ 16 ur, nato pa so madeži sprani z vodo in detergentom. Po pranju se vizualno oceni, ali so na površini ostali madeži.

V primeru, da so madeži še vedno prisotni, se jih poskuša odstraniti s čistilno blazinico, kot je na primer Vileda Glitzi ali Scotch-Brite, ter z razredčenim belilom ali finim abrazivnim čistilom.

POSEBNA NAVODILA IN PRIPOROČILA

Pomembno je poudariti, da lahko izpostavljenost agresivnim kemikalijam ali dolgotrajnejša izpostavljenost povzroči poškodbe površine. V takih primerih čiščenje z finimi abrazivi ni vedno ustrezno, še posebej pri uporabi foto kemikalij, specialnih kemikalij v laboratorijih, ordinacijah in podobnih okoljih. Zato se priporoča, da se pred dejansko uporabo določenih kemikalij na Kerrocku opravi preizkus odpornosti. Na ta način se lahko potrdi ustreznost materiala za specifično uporabo, kar zagotavlja dolgotrajno vzdržljivost in estetsko ohranjenost izdelkov iz Kerrocka.

Sestava Kerrock materiala



BOKSIT



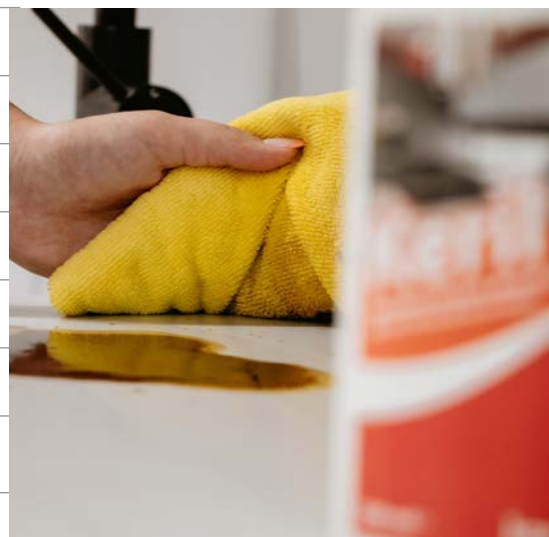
ALUMINIJEV
HIDROKSID



100-ODSTOTNO
NA OSNOVI
AKRILA

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)

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

ALKOHOL	ALKOHOLNE PIJAČE
BARVA ZA ŠTAMPILJKO	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:

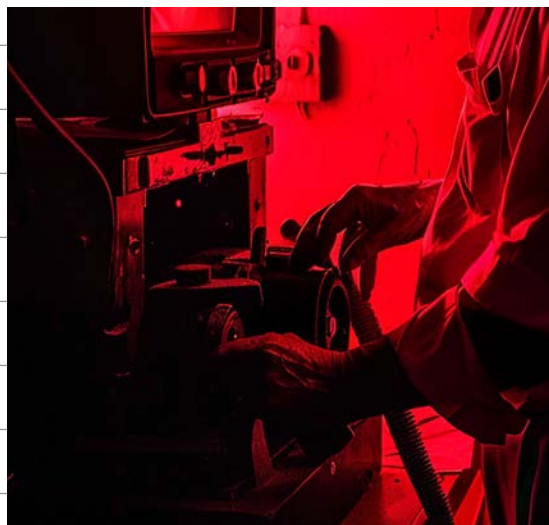
ACETON	BARIJEV HIDROKSID
ČRNI ČAJ	ČRNILO
ETILACETAT	GENTIANAVIOLETT
FOSFORNA KISLINA (> 9%)	KONCENTRIRANI KIS (>10% OCETNA KISLINA)
LOŠČILO ZA ČEVLJE	MRAVLJIČNA KISLINA (> 9%)
OCETNA KISLINA (> 5%)	ODSTRANJEVALEC LAKA ZA NOHTE
SOK BOROVNICE	SREDSTVA ZA BARVANJE IN RAZBARVANJE LAS
TOLUOL	VODNE BARVICE



NE PRIPOROČAMO ZA UPORABO

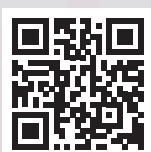
Naslednje kemične snovi lahko povzročijo madeže in zahtevajo dodatno brušenje za odstranitev. Ne priporočamo uporabo in daljše izpostavljenosti:

BROM		
CRESOL	• čistilci čopičev	• čistilci kovin
DIKLORMETAN		
DIOXAN		
DUŠIKOVA KISLINA (> 9%)		
FENOL (40, 85%)		
FLOROVODIKOVA KISLINA (48%)		
FOSFORNA KISLINA (≥ 20%)		
KISLINSKI ČISTILCI ODOČNIH CEVI		
KLOROBENZEN		
KLOROFORM (100%)		
MOČNA DEZINFEKCIJSKA SREDSTVA		
MRAVLJIČNA KISLINA (≥ 20%)		
OCETNA KISLINA (> 30%)	• odstranjevalci barv	
PERKLORNA KISLINA		
PRODUKTI NA OSNOVI METILEN KLORIDA	• razvijalec filma	• Trikloroacetna kislina (≥ 10%)
ŽVEPLENA KISLINA (≥ 20%)		





KOLPA, d.o.o. Metlika
Rosalnice 5,
SI 8330 Slovenija
Email: info@kolpa.si
Tel.: + 386 7 36 92 100



kerrock.si