

KERROCK

Testiranje Kerrocka na hemikalije

SRB



Dobre osobine Kerrock-a su pre svega trajnost, mogućnost oblikovanja, ekološka prihvatljivost, široko područje upotrebe, jednostavno čišćenje i obrada.



Testiranje Kerrocka na hemikalije

HEMIJSKA OTPORNOST KERROCK PROIZVODA

Kerrock smo testirali po standardu ISO 19712-2 :2007(Plastics-decorative solid surfacing materials, Part2: Determination of properties –Sheet goods), po metodi A (Otpornost protiv hemikalija i mrlja).

OPIS TESTIRANJA

Pokusni uzorci izloženi su kontaktu s nizom sredstava koja ostavljaju mrlje te se s njima susrećemo u svakodnevnom životu. Na pokusni uzorak nanesimo 2-3 kapi testirnog sredstva i pokrijemo ga satnim staklom. Ostavimo da deluje unutar propisanog vremena (najviše 16 časova), a potom mrlje isperemo vodom i deterdžentom. Potencijalnu mrlju ocenjujemo vizualno.

Za odstranjenje mrlje koristimo krpicu za čišćenje (Vileda Glitzi, Scotch-Bride) i razređeno belilo ili fino abrazivno sredstvo za čišćenje.

POSEBNA UPUTSTVA I PREPORUKE

Kod agresivnih hemikalija i pri dugotrajnijoj izloženosti može da dođe do oštećenja površine, stoga čišćenje finim abrazivnim sredstvima nije uvek prikladno (foto hemikalije, specijalne hemikalije u laboratorijima, ordinacijama i dr.). Zato je dobro napraviti pokus otpornosti određene hemikalije na Kerrock i potvrditi prikladnost Kerrocka za korišćenje.

Sastav Kerrock materijala



BOKSIT



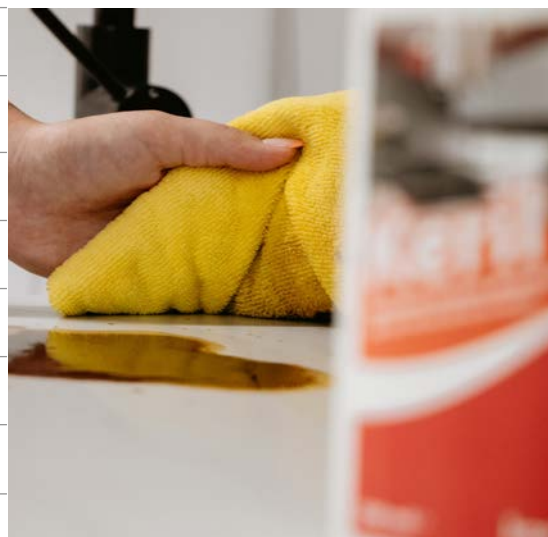
ALUMINIJUM
HIDROKSID



100% NA BAZI
AKRILA

KERROCK NIJE OSETLJIV NA SLEDEĆE TVARI

ALUMINIJUM HIDROKSID	NATRIJUM NITRAT
AMONIJAK	NATRIJUM SULFAT
BENZIN	PARAFIN
BENZOJEVA KISELINA	CINK SULFAT
PIVO	RASTVOR KUHINJSKE SOLI
LIMUNSKA KISELINA ($\leq 10\%$)	RASTVOR KVAŠČEVIH GLJIVICA U VODI
FORMALDEHID ($\leq 39\%$)	GLICERIN
MESO I KOBASICE	SENF
ŠMINKA	RASTVOR JODA (MEDICINSKI)
TEKUĆE SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE DOMAĆINSTVA	KALCIJUM HIDROKSID
TINKTURA OD BORNE KISELINE	KALCIJUM KARBONAT
URIN	KALCIJUM KLORID
VAREKINA	VODONIK PEROKSID (30%)
KREMA ZA RUKE	SAPUNICA
ZUBNA PASTA	MASTI I ULJA ŽIVOTINJSKOG I BILJNOG IZVORA



MANJE MRLJE (PROMENA SJAJA)

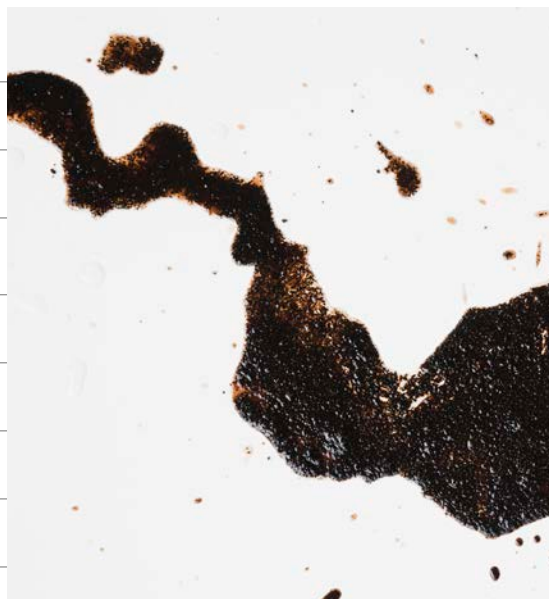
koje odstranjujemo mokrom krpom za čišćenje (Scotch-Brite),
mogu da prouzrokuju sledeće supstance

ALKOHOL	ALKOHOLNA PIĆA
BOJA ZA PEČAT	COLA NAPICI
ČAJ	CRNO I CRVENO VINO
DIETIL ETER	KAFA
PRIRODNI VOĆNI I SOKOVI OD POVRĆA	LAK ZA NOKTE
NATRIJUM HIDROKSID ($\geq 25\%$)	SANITARNO SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE
SOLNA KISELINA ($\geq 20\%$)	VINSKO SIRĆE
SREDSTVA PROTIV VODENOG KAMENCA NA OSNOVI AMIDOSULFONSKE KISELINE ($<10\%$)	



Mrlje koje možemo da odstranimo finim abrazivnim sredstvom i sredstvom za izbeljivanje mogu da prouzrokuju sledeće tvari:

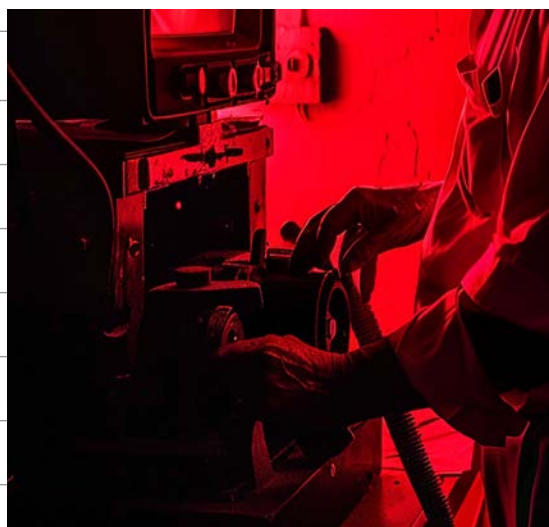
ACETON	BARIJUM HIDROKSID
CRNI ČAJ	TUŠ
ETILACETAT	FOSFORNA KISELINA (> 9%)
GENTIANAVIOLETT	KONCENTRISANO SIRĆE (>10% SIRĆETNA KISELINA)
LAŠTILO ZA CIPELE	MRAVLJA KISELINA (> 9%)
OCTENA KISELINA (> 5%)	ODSTRANJIVAČ LAKA ZA NOKTE
SOK OD BOROVNICE	SREDSTVA ZA BOJENJE KOSE
TOLUOL	VODENE BOJICE



NE PREPORUČUJE SE ZA UPOTREBU

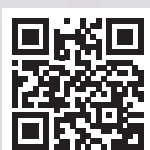
Sledeće hemijske tvari mogu zahtevati dodatno brušenje za odstranjenje. Ne preporučujemo često korišćenje i dugotrajno izlaganje:

BROM		
CRESOL	• Sredstva za čišćenje kistova i četki	• sredstva za čišćenje metala
DIKLOROMETAN		
DIOKSAN		
AZOTNA KISELINA (> 9%)		
FENOL (40, 85%)		
FLOROVODIKOVA KISELINA (48%)		
FOSFORNA KISELINA (≥ 20%)		
SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE ODVODA NA BAZI KISELINE		
HLOOROBENZEN		
HLOOROFORM (100%)		
JAKA SREDSTVA ZA DEZINFEKCIJU		
MRAVLJA KISELINA (≥ 20%)		
SIRĆETNA KISELINA (> 30%)	• Odstranjivači boja	
PERKLORNA KISLINA		
PROIZVODI NA OSNOVI METILEN HLORIDA	• Razvijajući filma	• Trikloroctena kiselina (≥ 10%)
SUMPORNA KISELINA (≥ 20%)		





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



rs.kerrock.si