



UPUTE ZA NJEGU I ODRŽAVANJE

Kerrock je kompozitni materijal od anorganskog punila i visokokvalitetnog akrilnog polimernog veziva. Dočarava dojam prirodnog mramora ili granita, ali je topao, neporozan i obrađuje se kao drvo ili meki metal. Može se piliti, brusiti, polirati i toplinski obrađivati.

Kerrock se njeguje i održava ekološki prihvatljivim postupcima. Dovoljno je pratiti i poštivati dolje navedene upute za njegu i održavanje Kerrocka kako biste očuvali svjež izgled Kerrock proizvoda.

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE KERROCK POVRŠINA

- **Za svakodnevno čišćenje**

Iako tekućina ne može prodrijeti u Kerrock, ipak je najbolje nastalu mrlju odmah obrisati mekanom krpom. Mrlju isperite toplom vodom i za čišćenje upotrijebite mekanu krpu od mikrovlakana i obični deterdžent ili sredstva za čišćenje (Pril, Cif, Mr. Muscle, Meglio, Ajax i sl.) koja se koriste u kućanstvu. Uvijek čistite kružnim pokretima.

- **Za tvrdokorne mrlje**

-k

Prolivenu mrlju odmah obrišite mekanom krpom i isperite toplom vodom.

Za mat površine upotrijebite krpicu za čišćenje (Vileda, Glitzi, Scotch-Brite) i očistite razrijeđenim izbjeljivačem (3:1) ili finim abrazivnim sredstvom za čišćenje koje je primijeereno i za nehrđajući čelik. Površinu nekoliko puta isperite toplom vodom i obrišite mekom suhom krpom.

Za čišćenje sjajnih površina upotrebljavajte meku krpu i fino polirno sredstvo.

- *vodeni kamenac, minerali*

Na površinu raspršite sredstvo koje se u kućanstvu koristi za odstranjivanje kamenca (sredstvo za čišćenje kupaonice) ili kuhinjski ocat i ostavite da djeluje 2-3 minute. Uzmite meku krpu od mikrovlakana i neko vrijeme trljajte po površini kružnim pokretima. Površinu nekoliko puta isperite toplom vodom i obrišite mekom suhom krpom.

- **Ogrebotine i zarezi**

Kako je Kerrock homogen po cijedom presjeku, površina se može potpuno obnoviti a manje mrlje i zarezi se s lakoćom odstranjuju.

Dublje zareze i ogrebotine treba izbrusiti brusnim papirom granulacije 180-220 dok ne nestanu. Nastavlja se brušenjem granulacijom 320 - 400, 600. Zatim cijelu površinu očistite finijim abrazivnim sredstvom za čišćenje. Sjajne površine potrebno je brusiti do granulacije brusnog papira 600 - 800 ili više. Za ravnomjernu površinu potrebno je izbrusiti cijelu vidljivu površinu.

Taj postupak zahtijeva iskustvo i posebne strojeve, zato Vam savjetujemo da to prepustite ovlaštenim prerađivačima Kerrocka ([Stolarija Jakša interijer](#)).

Za umivaonike i sudopere:

- **jednom ili dvaput tjedno na umivaoniku i sudoperu izvedite**

Za odstranjivanje svih masnih i drugih mrlja koje nastaju prilikom uobičajene pripreme hrane upotrijebite jača sredstva za čišćenje površina. Pripremite sprej sa $\frac{3}{4}$ kućnog bjelila na bazi klora i $\frac{1}{4}$ vode, te pripremljenu mješavinu raspršite po površini i ostavite da djeluje 10 minuta. Nakon obavljenog postupka površinu isperite tekućom toplom vodom i obrišite mekom krpom. Istom otopinom bjelila i vode možete i napuniti umivaonik ili sudoper i ostaviti da djeluje 10 minuta. Nakon obavljenog postupka površinu temeljito isperite tekućom toplom vodom i obrišite mekom suhom krpom.

NA ŠTO MORAMO POSEBNO PAZITI

- **Topl :**
 - za odlaganje vrelog posuđa (tave, friteze, pekači...) direktno s grijaće ploče ili iz pećnice uvijek upotrebljavajte zaštitnu podlogu i nikada ne odlažite vrelo posuđe direktno na radnu površinu ili na dno sudopera.
 - ne ulijevajte vrelu vodu direktno u sudoper bez prethodnog otvaranja slavine s hladnom vodom
 - uvijek odaberite pravilnu veličinu posude prema veličini grijaćeg tijela na štednjaku i postavite je na centar grijaćeg tijela. Odmakod idealne crte može oštetiti površinu od kerrocka u blizini štednjaka.
- **Ogrebotine i zarezi:**
 - nikada ne režite ili sjeckajte direktno na kerrock površini, za to uvijek upotrijebite odgovarajuću dasku za rezanje.
 - na tamnim i jače pigmentiranim bojama ogrebotine su vidljivije, isto tako i prašina te svakodnevno habanje

Budući da je Kerrock homogen po cijelom presjeku, površina se može potpuno obnoviti a manje mrlje i zarezi s lakoćom se odstranjuju.

Dublje zareze i ogrebotine treba izbrusiti brusnim papirom granulacije 180-220 dok ne nestanu . Nastavlja se brušenjem granulacijom 320 - 400, 600. Zatim cijelu površinu očistite finijim abrazivnim sredstvom za čišćenje. Sjajne površine je potrebno brusiti do granulacije brusnog papira 600 - 800 ili više. Za ravnomjernu površinu potrebno je izbrusiti cijelu vidljivu površinu. Taj postupak zahtijeva iskustvo i posebne strojeve, zato Vam savjetujemo da to prepustite ovlaštenim prerađivačima Kerrocka ([Stolarija Jakša interijer](#)).

- **Prolivene kemikalije**

Slučajno prolivene jake kemikalije (razrjeđivači, sredstva za čišćenje pećnica, sredstva za čišćenje odvoda, jake kiseline i lužine, odstranjivač laka za nokte na bazi acetona i dr.) potrebno je smjesta isprati sapunom i vodom kako bismo spriječili oštećenje radne površine. Za odstranjivanje laka za nokte upotrijebite odstranjivač koji nije na bazi acetona i zatim isperite vodom. Neotkrivena i dugotrajna izloženost kemikalijama može oštetiti površinu. Detaljne informacije o otpornosti kerrocka na kemikalije možete dobiti na priloženoj specifikaciji "[Testiranje Kerrocka na kemikalije](#)". Otpornost na određene kemikalije po potrebi se može ispitati.

ZAJAMČENA KVALITETA

Kolpa garantuje kupcima Kerrocka 10-godišnje jamstvo kvalitete i materijala uz poštivanje naših uputstava za obradu, njegu i održavanje. Uz pravilnu brigu za Kerrock ostat će kakav je bio na dan ugradnje. Stručno obučeni radnici jamče Vam najvišu razinu kvalitete obrade u konačni proizvod i ugradnje.



Kolpa d.d.

Rosalnice 5, 8330 Metlika

info@kolpa.si

www.kolpa.si

TESTIRANJE KERROCKA NA KEMIKALIJE

Kemijska otpornost kerrock proizvoda

Kerrock smo testirali po standardu ISO 19712-2:2007 (*Plastični dekorativni materijali za čvrste površine, Dio2: Određivanje osobina - Roba u pločama*) po metodi A (*Otpornost na kemikalije i mrlje*).

Opis testiranja:

- testni uzorci izloženi su kontaktu s nizom sredstava koja ostavljaju mrlje i susreću se u svakodnevnom životu. Na testni uzorak nanesu se 2-3 kapljice testiranog sredstva i pokrije se satnim staklom. Ostavi se da djeluje propisano vrijeme (najviše 16 sati) i zatim se mrlje saperu vodom i deterdžentom. Vizualno se ocijeni eventualna mrlja. Za odstranjivanje mrlje upotrijebi se krpica za čišćenje (Vileda Glitzi, Scotch-Bride) i razrijeđeno bjelilo ili fino abrazivno sredstvo za čišćenje.

Kod agresivnih kemikalija i dužeg vremena izloženosti može doći do oštećenja površine i čišćenje finim abrazivima nije uvijek primjereno (foto kemikalije, specijalne kemikalije u laboratorijima, ordinacijama idr.), zato je dobro obaviti test otpornosti određene kemikalije na Kerrock i potvrditi primjerenost Kerrocka za upotrebu.

- Kerrock nije osjetljiv na sljedeće tvari:

Aluminijev hidroksid	Meso i kobasice
Amonijak	Natrijev nitrat
Benzin	Natrijev sulfat
Cinkov sulfat	Parafin
Limunska kiselina (10%)	Pivo
Formaldehid (39%)	Otopina kuhinjske soli
Glicerin	Otopina kvasca u vodi
Jodov rastvor (medicinski)	Senf
Kalcijev hidroksid	Šminka
Kalcijev karbonat	Tekuće sredstvo za čišćenje u kućanstvu
Kalcijev klorid	Tinktura borove kiseline
Krema za ruke	Urin
Lužine i sapunica	Bjelilo
Masti i ulja životinjskog i biljnog podrijetla	Vodik peroksid (30%)
	Pasta za zube

- Manje mrlje (promene sjaja) koje odstranjujemo mokrom krpicom za čišćenje (Scotch-Brite) mogu prouzročiti sljedeće stvari:

Alkohol

Alkoholna pića

Boja za pečat
Cola napici
Čaj
Crno i crveno vino
Dietileter
Kava
Lak za nokte
Prirodni voćni i povrtni sokovi
Natrijev hidroksid (25%)
Sanitarno sredstvo za čišćenje
Solna kiselina (20%)
Sredstva protiv nakupljanja vodenog kamenca na bazi amidosulfonske kiseline (<10%)
Vinski ocat

- Mrlje koje možemo odstraniti finim abrazivnim sredstvom i sredstvom za izbjeljivanje mogu prouzročiti sljedeće tvari:

Aceton
Barijev hidroksid
Crni čaj
Tinta
Etilacetat
Fosforna kiselina (<9%)
Genciana violet
Koncentrirani ocat (30% octene kiseline)
Krema za cipele
Mravlja kiselina (<9%)
Octena kiselina (5%)
Odstranjivač laka za nokte
Sok od borovnice
Sredstva za bojenje i izbjeljivanje drva
Toluol
Vodene boje

- Odstranjivanje sljedećih kemijskih tvari može zahtijevati dodatno brušenje. Ne preporučujemo čestu upotrebu i duža izlaganja:

Brom
Krezol
- sredstva za čišćenje četkica
- sredstva za čišćenje metala
Diklormetan
Dioksan
Dušična kiselina (9, 20%)

Fenol (40, 85%)
Fluorovodična kiselina (48%)
Fosforna kiselina (20,75%, 90%)
Sredstva za čiščenje odvoda na bazi kiselina
Klorobenzen
Kloroform (100%)
Snažna sredstva za dezinfekcijo
Mravlja kiselina (20, 50, 90%)
Octena kiselina (30%)
- odstranjivači boja
Perklorna kiselina
Proizvodi na bazi metilen klorida:
Razvijatelj filma
Triklorooctena kiselina (10%)
Sumporna kiselina (20%)



Kolpa d.d.
Rosalnice 5, 8330 Metlika
info@kolpa.si
www.kolpa.si