

## Tehnički list

### Uputstvo za čišćenje i održavanje EGGER Laminat



### Čišćenje

Zahvaljujući svojoj trajnoj, higijenskoj i gustoj površini EGGER laminat ne zahteva posebnu negu. Površina laminata se sastoji od dekor papira impregniranog melaminskom smolom ili stvrdnutog laka, pa se generalno lako čiste. Kod laminata kao što su PerfectSense Matt ili Topmatt korisnici mogu očekivati manju sklonost prljanju zbog činjenice da na njima ne ostaju tragovi prstiju. To se odnosi na znoj sa prstiju, pod uslovom da na površini nisu korišćena sredstva za poliranje, sredstva za čišćenje koja sadrže vosak ili sredstva za čišćenje plastike koja zamašćuju. Ne bi trebalo koristiti sredstva za poliranje i čišćenje nameštaja koja sadrže vosak, jer ona mogu zapuniti površinsku strukturu laminata i stvoriti lepljivi sloj koji privlači prljavštinu. Nema potrebe za korišćenjem bilo kakvih posebnih proizvoda za negu.

Čišćenje površina EGGER laminata je jednostavno i važno je da se redovno sprovodi. Pri tome za čišćenje treba koristiti blaga sredstva poput sredstava za čišćenje stakla. Sredstva za čišćenje prvenstveno ne smeju da sadrže abrazivne komponente, jer bi one mogle negativno da utiču na sjaj ili da izgube površinu. Učestalost čišćenja treba prilagoditi području primene i stepenu zaprljanosti. Kako su moguće brojne vrste zaprljanosti, od malih i svežih do velikih i tvrdokornih, uzrokovanih najrazličitijim supstancama, bitno je primenjivati ispravne postupke čišćenja. U zavisnosti od vrste zaprljanosti treba slediti uputstvo za čišćenje na sledećim stranama. Jasno, kod prvog pokušaja čišćenja uvijek treba započeti s najblažom metodom.

### Osnovno čišćenje

U zavisnosti od vrste i stepena zaprljanosti možda će trebati obaviti takozvano osnovno čišćenje. Za takvo čišćenje dobro su se pokazala komercijalno dostupna sredstva za čišćenje masnoće. Primer odabira mogućih sredstava za čišćenje:

Marka	Proizvođač / Dobavljač
Bref Power protiv masnoće i zagorele prljavštine	Henkel AG & Co. KGaA, Düsseldorf
Multi-Fett-Reiniger W5	Lidl

Kako treba čistiti?

1. Površinu laminata poprskajte sredstvom za čišćenje.
2. Ostavite da deluje najviše 5 minuta.
3. Uklonite sredstvo za čišćenje vlažnom sunđerastom krpom, nekoliko puta dobro isperite sunđerastu krpom čistom vodom.
4. Nakon toga očišćenu površinu treba još jednom prebrisati čistom sunđerastom krpom i toplom vodom kako bi se uklonili svi ostaci sredstva za čišćenje i kako bi se dobila čista površina bez tragova čišćenja.
5. Na kraju očišćenu površinu prebršite suvom pamučnom krpom ili papirnatim ubrusom.
6. U zavisnosti od rezultata, mogu se ponoviti postupci čišćenja navedeni pod brojevima 1-5.

**Pre korišćenja treba se pridržavati specifikacija proizvođača i sigurnosnih uputstava, kao i dozvoljenog trajanja izloženosti sredstvu za čišćenje.**

## Održavanje

Generalno je pravilo da prolivene tečnosti poput čaja, kafe, vina i sl. treba odmah počistiti, jer ako se ostavi da se osuše za čišćenje će trebati više truda. U svakodnevnoj upotrebi bi se trebalo pridržavati sledećih uputstava:



Ako se na površinu laminata stavi upaljena cigareta doći će do oštećenja površine. Uvek koristite pepeljaru.



Površine sa laminatom ne bi trebalo koristiti kao podlogu za rezanje, jer uprkos velikoj otpornosti površine laminata ipak mogu ostati tragovi od rezanja. Zato uvek koristite dasku za sečenje.



Treba izbegavati stavljanje vrućeg posuđa (lonaca i tiganja) direktno sa grejne ploče ili iz rerne na površinu Compact ploča, jer - u zavisnosti od temperature - može doći do razlike u stepenu sjaja površine laminata i oštećenja. Obavezno koristite podmetače za vruće posude.



Prolivene tečnosti uvek treba ukloniti odmah, jer dugotrajnija izloženost površine izvesnim supstancama može uzrokovati promene sjaja laminata. Prolivenu tečnost uvek treba brzo ukloniti, naročito na područjima izrezanih delova laminata i spojeva.

Ove preporuke se posebno odnose na mat i sjajne površine laminata. Naime, one imaju poseban izgled i taktlnost, ali isto tako su sklonije pokazivanju znakova habanja. Izrazito mat površine PerfectSense Matt (PM) i PerfectSense Topmatt (PT) imaju lakiranu površinu na kojoj ne ostaju tragovi prstiju. Ravne i izrazito mat lakirane površine "nemaju izraženu strukturu", pa se zato kod mehaničkih opterećenja mogu pojaviti tragovi korišćenja. Na srednje tamnim i tamnim jednobojnim i štampanim dekorima tragovi korišćenja su primetniji nego kod svetlih dekora. Tu se ne radi o funkcionalnom oštećenju površine, već o optičkom utisku koji površina ostavlja.

U osnovi EGGER laminati ispunjavaju visoke EGGER standarde kvaliteta, kao i uslove važećih standarda i propisa. U pogledu svih merodavnih uslova kvaliteta EGGER laminati se ispituju u skladu s normom EN 438-2. Različite klase laminata potrebnih za pojedina područja primene zadovoljavaju te uslove. Uslove kvaliteta i tehničke podatke potražite u tehničkim podacima za pojedine laminatne.

## Važne napomene:

- Površine EGGER Laminata se moraju redovno čistiti tokom čitavog perioda korišćenja.
- Nema potrebe za korišćenjem bilo kakvih proizvoda za negu.
- Nemojte koristiti sredstva za ribanje ili abrazivna sredstva (npr. abrazivne praškove, čeličnu vunu).
- Nemojte koristiti sredstva za poliranje, vosak, sredstva za čišćenje nameštaja ili izbeljivač.
- Nemojte koristiti proizvode za čišćenje koji sadrže jake kiseline ili kisele soli, kao što su odstranjivači kamenca na bazi mravlje kiseline i sumpornih aminokiselina, sredstva za čišćenje odvoda, hlorovodičnu kiselinu, sredstva za čišćenje srebra ili sredstva za čišćenje rerni.
- Prilikom čišćenja rastvaračima: pridržavajte se propisima o sprečavanju nezgoda! Otvorite prozor! Izbegavati otvoreni plamen!
- Pojava linija je obično posledica čišćenja organskim rastvaračima, korišćenja hladne vode i brisanja korišćenim krpama ili kožama za prozorska stakla. Kako nakon čišćenja ne bi ostali vidljivi tragovi, preporučujemo da nakon ispiranja vrućom vodom površinu osušite običnim papirnatim ubrusima.

## Sadržaj

Tehnički list	1
1. Prašina, prljavština, mešavina prašine i masnoće, olovka, kreda	3
2. Ostaci krede, tragovi krede (tragovi vode), rđa	4
3. Kafa, čaj, voćni sok, rastvori šećera	4
4. Masnoća, ulje, otisci prstiju, flomasteri, hemijska olovka, tragovi gumice	5
5. Ostaci voska (sveće, sredstva za odvajanje za prese), voštane bojice	5
6. Ruž za usne, pasta za cipele, sredstvo za poliranje poda, vosak za poliranje	6
7. Bakteriološke mrlje (ostaci sapuna, kožne izlučevine, klice, krv, urin, povraćanje)	6
8. Tamna mesta koja nastaju nakon čišćenja rastvorima (tragovi čišćenja)	7
9. Vodene boje, korozivi, disperzione boje i disperzioni lepkovi (PVAC)	7
10. Lakovi koji sadrže rastvarače, boje i lepkove (ostaci laka, lak u spreju, boja u spreju, tinta)	7
11. Dvokomponentni lakovi i lepkovi, sintetičke smole, npr. poliuretan	8
12. Silikon, brtvila, sredstvo za laštenje namještaja	8

## 1. Prašina, prljavština, mešavina prašine i masnoće, olovka, kreda

### 1.1 Manja sveža zaprljanost

Koristite papirnate ubruse, čiste meke krpe (suve ili vlažne) ili sunder. Nakon korišćenja vlažne krpe površinu prebršite upijajućim papirnatim ubrusima.

### 1.2 Normalna dugotrajnija zaprljanost

Koristite čistu vruću vodu, čiste krpe ili ubruse, meki sunder ili četku (npr. najlonsku četku). Koristite uobičajeno sredstvo za čišćenje bez abrazivnog sastojka, prašak za veš (naročito deterdžent za jake prljavšine), tečni sapun ili čvrsti sapun. Prvo napravite penu s rastvorom sredstva za čišćenje; u zavisnosti od stepena zaprljanosti ostavite da deluje, zatim isperite čistom vodom ili sredstvom za čišćenje stakla. Po potrebi isperite nekoliko puta. Uklonite sve tragove sredstva za čišćenje kako ne bi ostali tragovi čišćenja. Površinu osušite čistom, upijajućom krpom (ili još bolje, papirnatim ubrusima). Često menjajte papirnate ubruse.

## 2. Ostaci krede, tragovi krede (tragovi vode), rđa

### 2.1 Manja sveža zaprljanost

Koristite papirnate ubruse, čiste meke krpe (suve ili vlažne) ili sunđer. Nakon korišćenja vlažne krpe površinu prebrišite upijajućim papirnatim ubrusima.

### 2.2 Normalno dugotrajnije zaprljanje

Koristite čistu vruću vodu, čiste krpe ili ubruse, meki sunđer ili četku (npr. najlonsku četku). Koristite uobičajeno sredstvo za čišćenje bez abrazivnog sastojka, prašak za veš (naročito deterdžent za jake prljavšine), tečni sapun ili čvrsti sapun. Prljavštinu uklonite rastvorom sredstva za čišćenje ili u zavisnosti od stepena zaprljanosti ostavite da deluje, a zatim isperite čistom vodom ili sredstvom za čišćenje stakla. Po potrebi prebrisati više puta. Uklonite sve tragove sredstva za čišćenje kako ne bi ostale mrlje. Površinu osušite čistom, upijajućom krpom (ili još bolje, papirnatim ubrusima). Često menjajte papirnate ubruse.

### 2.3 Jaka, tvrdokorna zaprljanost i stare mrlje

Natopiti preko noći deterdžentom ili praškom za veš i vodenom pastom. Tečno sredstvo za čišćenje koje sadrži kalcijum-karbonat. Može se koristiti blagi rastvor izbeljivača, ali uz veliki oprez. Tečna sredstva za čišćenje koja sadrže kalcijum karbonat ili izbeljivač koristiti samo u retkim slučajevima. Ali, ne smete ih nikada koristiti na površinama visokog sjaja. Neki ostaci krede se mogu ukloniti sredstvom za čišćenje na bazi kiseline (npr. 10% sirćetna ili limunska kiselina).

## 3. Kafa, čaj, voćni sok, rastvori šećera

### 3.1 Manja sveža zaprljanost

Koristiti papirne ubruse, meke čiste krpe (suve ili vlažne), sunđer i sl. Nakon korišćenja vlažne krpe površinu prebrišite upijajućim papirnatim ubrusima.

### 3.2 Normalna dugotrajnija zaprljanost

Koristite čistu vruću vodu, čiste krpe ili ubruse, meki sunđer ili četku (npr. najlonsku četku). Koristite uobičajeno sredstvo za čišćenje bez abrazivnog sastojka, prašak za veš (naročito deterdžent za jake prljavšine), tečni sapun ili čvrsti sapun. Prljavštinu uklonite rastvorom sredstva za čišćenje ili u zavisnosti od stepena zaprljanosti ostavite da deluje, a zatim isperite čistom vodom ili sredstvom za čišćenje stakla. Po potrebi prebrisati više puta. Uklonite sve tragove sredstva za čišćenje kako ne bi ostali tragovi čišćenja. Površinu osušiti brišući je čistom, upijajućom krpom (ili još bolje papirnim ubrusima). Često menjajte papirnate ubruse.

### 3.3 Jaka, tvrdokorna zaprljanost i stare mrlje

Natopiti preko noći deterdžentom ili praškom za veš i vodenom pastom. Tečno sredstvo za čišćenje koje sadrži kalcijum-karbonat. Može se koristiti blagi rastvor izbeljivača, ali uz veliki oprez. Tečna sredstva za čišćenje koja sadrže kalcijum karbonat ili izbeljivač koristiti samo u retkim slučajevima. Ali, ne smete ih nikada koristiti na površinama visokog sjaja.

## 4. Masnoća, ulje, otisci prstiju, flomasteri, hemijska olovka, tragovi gumice

### 4.1 Manja sveža zaprljanost

Koristiti papirne ubruse, meke čiste krpe (suve ili vlažne), sunđer i sl. Nakon korišćenja vlažne krpe površinu prebrišite upijajućim papirnatim ubrusima.

### 4.2 Normalna dugotrajnija zaprljanost

Koristite čistu vruću vodu, čiste krpe ili ubruse, meki sunđer ili četku (npr. najlonsku četku). Koristite uobičajeno sredstvo za čišćenje bez abrazivnog sastojka, prašak za veš (naročito deterdžent za jake prljavšine), tečni sapun ili čvrsti sapun. Prljavštinu uklonite rastvorom sredstva za čišćenje ili u zavisnosti od stepena zaprljanosti ostavite da deluje, a zatim isperite čistom vodom ili sredstvom za čišćenje stakla. Po potrebi prebrisati više puta. Uklonite sve tragove sredstva za čišćenje kako ne bi ostali tragovi čišćenja. Površinu osušiti brišući je čistom, upijajućom krpom (ili još bolje papirnim ubrusima). Često menjajte papirne ubruse.

### 4.3 Jaka, tvrdokorna zaprljanost i stare mrlje

Natopiti preko noći deterdžentom ili praškom za veš i vodenom pastom. Tečno sredstvo za čišćenje koje sadrži kalcijum-karbonat. Može se koristiti blagi rastvor izbeljivača, ali uz veliki oprez. Tečna sredstva za čišćenje koja sadrže kalcijum karbonat ili izbeljivač koristiti samo u retkim slučajevima. Ali, ne smete ih nikada koristiti na površinama visokog sjaja.

## 5. Ostaci voska (sveće, sredstva za odvajanje za prese), voštane bojice

### 5.1 Manja sveža zaprljanost

Koristiti papirne ubruse, meke čiste krpe (suve ili vlažne), sunđer i sl. Nakon korišćenja vlažne krpe površinu prebrišite upijajućim papirnatim ubrusima.

### Nakon korišćenja vlažne krpe površinu prebrišite upijajućim papirnatim ubrusima.

Nakon korišćenja vlažne krpe površinu prebrišite upijajućim papirnatim ubrusima. Izbegavajte metalne strugače - koristite plastične ili drvene špatule. Izbegavajte metalne strugače - koristite plastične ili drvene špatule. Eventualne ostatke uklonite upijajućim papirom i peglom. Koristite uobičajeno sredstvo za čišćenje bez abrazivnog sastojka, prašak za veš (naročito deterdžent za jake prljavšine), tečni sapun ili čvrsti sapun. Prljavštinu uklonite rastvorom sredstva za čišćenje ili u zavisnosti od stepena zaprljanosti ostavite da deluje, a zatim isperite čistom vodom ili sredstvom za čišćenje stakla. Po potrebi prebrisati više puta. Uklonite sve tragove sredstva za čišćenje kako ne bi ostali tragovi čišćenja. Površinu osušiti brišući je čistom, upijajućom krpom (ili još bolje papirnim ubrusima). Često menjajte papirne ubruse.

### 5.3 Jaka, tvrdokorna zaprljanost i stare mrlje

Natopiti preko noći deterdžentom ili praškom za veš i vodenom pastom. Tečno sredstvo za čišćenje koje sadrži kalcijum-karbonat. Može se koristiti blagi rastvor izbeljivača, ali uz veliki oprez. Tečna sredstva za čišćenje koja sadrže kalcijum karbonat ili izbeljivač koristiti samo u retkim slučajevima., ali ne smete ih nikada koristiti na površinama visokog sjaja.

## 6. Ruž za usne, pasta za cipele, sredstvo za poliranje poda, vosak za poliranje

### 6.1 Manja sveža zaprljanost

Koristiti papirne ubruse, meke čiste krpe (suve ili vlažne), sunđer i sl. Nakon korišćenja vlažne krpe površinu prebrišite upijajućim papirnatim ubrusima.

### 6.2 Normalna dugotrajnija zaprljanost

Koristite čistu vruću vodu, čiste krpe ili ubruse, meki sunđer ili četku (npr. najlonsku četku). Koristite uobičajeno sredstvo za čišćenje bez abrazivnog sastojka, prašak za veš (naročito deterdžent za jake prljavšine), tečni sapun ili čvrsti sapun. Prljavštinu uklonite rastvorom sredstva za čišćenje ili u zavisnosti od stepena zaprljanosti ostavite da deluje, a zatim isperite čistom vodom ili sredstvom za čišćenje stakla. Po potrebi prebrisati više puta. Uklonite sve tragove sredstva za čišćenje kako ne bi ostali tragovi čišćenja. Površinu osušiti brišući je čistom, upijajućom krpom (ili još bolje papirnim ubrusima). Često menjajte papirnat ubruse.

### 6.3 Jaka, tvrdokorna zaprljanost i stare mrlje

Natopiti preko noći deterdžentom ili praškom za veš i vodenom pastom. Tečno sredstvo za čišćenje koje sadrži kalcijum-karbonat. Može se koristiti blagi rastvor izbeljivača, ali uz veliki oprez. Tečna sredstva za čišćenje koja sadrže kalcijum karbonat ili izbeljivač koristiti samo u retkim slučajevima. Ali, ne smete ih nikada koristiti na površinama visokog sjaja.

## 7. Bakteriološke mrlje (ostaci sapuna, kožne izlučevine, klice, krv, urin, povraćanje)

### 7.1 Manja sveža zaprljanost

Koristiti papirne ubruse, meke čiste krpe (suve ili vlažne), sunđer i sl. Nakon korišćenja vlažne krpe površinu prebrišite upijajućim papirnatim ubrusima.

### 7.2 Normalna dugotrajnija zaprljanost

Koristite čistu vruću vodu, čiste krpe ili ubruse, meki sunđer ili četku (npr. najlonsku četku). Koristite uobičajeno sredstvo za čišćenje bez abrazivnog sastojka, prašak za veš (naročito deterdžent za jake prljavšine), tečni sapun ili čvrsti sapun. Prljavštinu uklonite rastvorom sredstva za čišćenje ili u zavisnosti od stepena zaprljanosti ostavite da deluje, a zatim isperite čistom vodom ili sredstvom za čišćenje stakla. Po potrebi prebrisati više puta. Uklonite sve tragove sredstva za čišćenje kako ne bi ostali tragovi čišćenja. Površinu osušiti brišući je čistom, upijajućom krpom (ili još bolje papirnim ubrusima). Često menjajte papirnat ubruse. Dodatna primena dezinfekcionim sredstvom prema važećim propisima.

### 7.3 Jaka, tvrdokorna zaprljanost i stare mrlje

Natopiti preko noći deterdžentom ili praškom za veš i vodenom pastom. Tečno sredstvo za čišćenje koje sadrži kalcijum-

karbonat. Može se koristiti blagi rastvor izbeljivača, ali uz veliki oprez. Tečna sredstva za čišćenje koja sadrže kalcijum karbonat ili izbeljivač koristiti samo u retkim slučajevima. Ali, ne smete ih nikada koristiti na površinama visokog sjaja. Dodatna primena dezinfekcionim sredstvom prema važećim propisima.

## 8. Tamna mesta koja nastaju nakon čišćenja rastvorima (tragovi čišćenja)

### 8.1 Manja sveža zaprljanost

Koristiti papirne ubruse, meke čiste krpe (suve ili vlažne), sunđer i sl. Nakon korišćenja vlažne krpe površinu prebrišite upijajućim papirnatim ubrusima.

## 9. Vodene boje, korozivi, disperzione boje i disperzioni lepkovi (PVAC)

### 9.1 Manja sveža zaprljanost

Koristiti papirne ubruse, meke čiste krpe (suve ili vlažne), sunđer i sl. Nakon korišćenja vlažne krpe površinu prebrišite upijajućim papirnatim ubrusima.

### 9.2 Normalna dugotrajnija zaprljanost

Koristite čistu vruću vodu, čiste krpe ili ubruse, meki sunđer ili četku (npr. najlonsku četku). Koristite uobičajeno sredstvo za čišćenje bez abrazivnog sastojka, prašak za veš (naročito deterdžent za jake prljavšine), tečni sapun ili čvrsti sapun. Prljavštinu uklonite rastvorom sredstva za čišćenje ili u zavisnosti od stepena zaprljanosti ostavite da deluje, a zatim isperite čistom vodom ili sredstvom za čišćenje stakla. Po potrebi prebrisati više puta. Uklonite sve tragove sredstva za čišćenje kako ne bi ostali tragovi čišćenja. Površinu osušiti brišući je čistom, upijajućom krpom (ili još bolje papirnim ubrusima). Često menjajte papirnatu ubruse. Ako zaprljanost nije uklonjena rastvorom sredstva za čišćenje, postupak se može ponoviti s organskim rastvaračem, npr. aceton, alkohol, benzin za čišćenje ili odstranjivač laka za nokte.

### 9.3 Jaka, tvrdokorna zaprljanost i stare mrlje

Omekšajte vodom ili organskim rastvaračem, a zatim ogulite ili skinite. Za modifikovane lepkove sa većom vodootpornošću moraju se koristiti posebna sredstva za čišćenje.

## 10. Lakovi koji sadrže rastvarače, boje i lepkove (ostaci laka, lak u spreju, boja u spreju, tinta)

Kada se u radu koriste lepkovi ili lakovi, preporučuje se konsultacija s proizvođačima kako bi se saznalo koja sredstva za čišćenje su najpogodnija za uklanjanje prljavštine koja je možda nastala tokom rada.

### 10.1 Manja sveža zaprljanost i normalna dugotrajnija zaprljanost

Odmah ukloniti organskim rastvaračima, npr. aceton, alkohol, benzin za čišćenje ili odstranjivač laka za nokte.



## 10.2 Jaka, tvrdokorna zaprljanost i stare mrlje

Omekšajte vodom ili organskim rastvaračem, a zatim ogulite ili skinite. Za modifikovane lepkove sa većom vodootpornošću moraju se koristiti posebna sredstva za čišćenje. Ostaci boje se mogu ponekad ukloniti ručno nakon stvrdnjavanja. Grafite treba čistiti na poseban način.

## 11. Dvokomponentni lakovi i lepkovi, sintetičke smole npr. poliuretan

Kada se u radu koriste lepkovi ili lakovi, preporučuje se konsultacija s proizvođačima kako bi se saznalo koja sredstva za čišćenje su najpogodnija za uklanjanje prljavštine koja je možda nastala tokom rada.

### 11.1 Manja sveža zaprljanost

Čišćenje je moguće samo pre stvrdnjavanja. Odmah uklonite vodom ili organskim rastvaračem.

### 11.2 Normalna dugotrajnija zaprljanost, kao i jaka, tvrdokorna zaprljanost i stare mrlje mrlje

Čišćenje nije moguće! Ostaci kondenzacionog lepka ili lepka reagensa više se ne mogu ukloniti.

## 12. Silikon, brtvila, sredstvo za laštenje namještaja

### 12.1 Manja sveža zaprljanost

Skinite trljanjem na suvo - po potrebi koristite sredstvo za uklanjanje silikona.

#### Napomena:

Ovaj tehnički list smo pažljivo sastavili, prema svojim najboljim saznanjima. Navedene informacije su bazirane na praktičnim iskustvima i na fabričkim ispitivanjima i one predstavljaju odraz svih naših trenutnih saznanja. Oni su informativnog karaktera i nisu garancija u pogledu karakteristika proizvoda ili podobnosti za posebne načine primene. Ne preuzimamo odgovornost za zablude, greške u pogledu standarda ili štamparske greške. Moguće su i tehničke izmene usled kontinuiranog razvoja EGGER laminata, kao i usled izmena standarda i javnopravnih dokumenata. Zbog toga sadržaj ovog tehničkog lista ne treba posmatrati kao uputstvo za upotrebu ili kao pravno obavezujući dokument. Primenjuju se naši Opšti uslovi poslovanja.