

PRIRUČNICI NOEMA / 03

Čišćenje

Njega površina




NOEMA
DESIGN

Prije početka

Vodič za prvo pranje, svakodnevnu njegu i intenzivne zahvate. Odabрати metodu prema površini i ostatku, uz dokumentirane alternative više proizvođača.

Kako koristiti ovaj vodič

Utvrđiti površinu i ostatak, zatim odabrati kompatibilan tretman. Alternative FILA, Mapei, Kerakoll, Litokol, Faber i Lithofin vezane su uz njihove tehničke listove.

SADRŽAJ

01	Prije izbora proizvoda	3
02	Metoda pranja	4
03	Cementni i mineralni ostaci	6
04	Ostaci epoksidne smole	7
05	Redovito čišćenje	8
06	Mrlje i intenzivno čišćenje	10
07	Dekori i osjetljive obrade	11
08	Organizirati održavanje	12

Prije izbora proizvoda

Tri podatka usmjeravaju zahvat: izložena površina, vrsta ostatka i sazrijevanje materijala za polaganje.

PROVJERA	ODLUKA
Osnovni gres ili dekor	Za dekor slijediti poseban protokol. Ne prenositi automatski uporabu kiselina ili odmašćivača.
Cement, kamenac ili soli	Sredstvo za mineralne ostatke razmotriti samo na površinama i fugama otpornima na kiseline.
Epoksidna masa ili smola	Razlikovati svježi i stvrdnuti ostatak i koristiti sustav za konkretnu masu.
Masnoća ili organska nečistoća	Početi neutralnim sredstvom; ako prljavština ostaje, razmotriti kompatibilan odmašćivač.
Nepoznata tvar	Dijagnosticirati na maloj površini. Ne gomilati pokušaje s različitim tvarima.

Zaštititi osjetljive metale, prirodni kamen, drvo, boje, namještaj i odvođe. Pročitati etiketu, tehnički i sigurnosno-tehnički list točnog proizvoda; osigurati propisano prozračivanje i zaštitu. Ne miješati sredstva, posebno kiseline i proizvode s klorom. Isključiti fluorovodičnu kiselinu i njezine derivate agresivne za keramiku.

Metoda pranja

Doza, vrijeme, mehaničko djelovanje i prikupljanje tekućine djeluju zajedno. Samo povećanje koncentracije ne jamči bolji rezultat.

Pripremiti

Usisati ili pokupiti prašinu i zrnca bez povlačenja. Ograditi zonu i zaštititi nekompatibilne elemente. Izmjeriti sredstvo namjenskim dozatorom i pripremiti točno razrjeđenje, tumačeći omjer prema proizvođaču.

Obraditi i prikupiti

Ravnomjerno rasporediti, poštovati kontaktno vrijeme i primijeniti najmanje agresivno učinkovito mehaničko djelovanje. Na strukturiranim površinama prednost dati mekoj četki za reljef. Prljavu vodu ukloniti mokrim usisavačem ili čistim alatom; često mijenjati otopinu. Samo isparavanje ostavlja ostatke na podu.

Isprati i provjeriti

Isprati čistom vodom kada list to zahtijeva. Kod kiselina, koncentriranih odmašćivača i uklanjanja smola temeljito prikupljanje i ispiranje ključni su. Oznaka bez ispiranja vrijedi samo za propisanu dozu i uvjete svakodnevnog sredstva.

Provjeriti nakon sušenja, pod frontalnim i kosim svjetlom. Ako veo ostaje, utvrditi je li riječ o masi, deterdžentu, solima ili trajnoj promjeni. Ispraviti dijagnozu prije ponavljanja tretmana.



Slika iz kataloga Brera

PRIKAZ 01

Ostatak treba ukloniti

Pranje znači odvojiti i prikupiti prljavštinu. Isparavanjem tekućine ona se ponovno taloži.

01

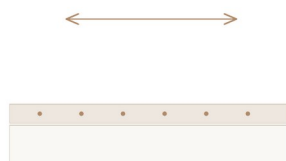
Pripremiti



Ukloniti zrnca

02

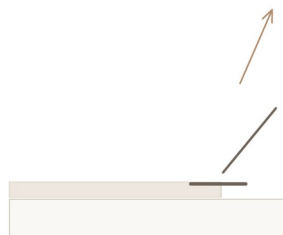
Prati



Propisana doza i vrijeme

03

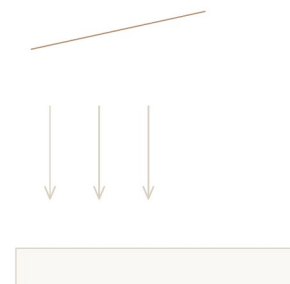
Prikupiti



Ukloniti prljavu tekućinu

04

Provjeriti



Isprati i osušiti

SHEMATSKI PRESJECI POVRŠINE

Prije

Pokupiti zrnca, zaštititi osjetljive elemente i izmjeriti dozu.

Tijekom

Poštovati kontaktno vrijeme i kompatibilno mehaničko djelovanje bez sušenja proizvoda.

Nakon

Prikupiti prljavu tekućinu, isprati kada je propisano i provjeriti suhu površinu.

Shematski presjeci, nisu u mjerilu. Metodu prilagoditi obradi i tehničkom listu sredstva.

Cementni i mineralni ostaci

Prvo pranje uklanja veo mase i ostatke gradilišta kompatibilne s odabranim sredstvom. Ne zamjenjuje čišćenje svježih ostataka.

Prije kiselog tretmana

Utvrditi masu i pričekati propisanu otpornost na pranje. Ne nanositi kiseline na nezrele fuge, vapnenački kamen, metale ili osjetljive obrade. Posebno provjeriti obrađen ili dekoriran gres. Pažljivo ukloniti velike naslage bez zarezivanja površine.

PROIZVOĐAČ	PROIZVOD ZA PROCJENU	FUNKCIJA
FILA	DETERDEK PRO	Cementni i mineralni ostaci
Mapei	UltraCare Keranet	Cementni ostaci na površinama otpornima na kiseline
Kerakoll	Delta Plus	Inkrustacije i mineralni ostaci
Litokol	X-Cleaner	Koncentrirano kiselo sredstvo
Faber	CEMENT REMOVER 2.0	Kompatibilni ostaci polaganja i naslage

Dokumentirani primjer

Talijanski list DETERDEK PRO za pranje nakon polaganja navodi razrjeđenje od 1:5 do 1:10: jedan dio proizvoda plus pet ili deset dijelova vode. Prethodno navlažiti, raditi u malim zonama s kompatibilnim alatom, prikupiti otopinu i isprati. Ne nanositi na vruć materijal; navedeni raspon je 5–30 °C.

Ta doza vrijedi za DETERDEK PRO. Ne prenositi je na Keranet, Delta Plus, X-Cleaner ili CEMENT REMOVER 2.0. Ako se proizvod ili njegov list promijene, ažurirati postupak na gradilištu.

Ostaci epoksidne smole

Sredstvo za cement nije automatski odgovor na epoksidni veo. Trenutak zahvata mijenja proizvod i metodu.

SITUACIJA	POSTUPAK
Tijekom fugiranja	Poštovati interval pranja smole. Koristiti vodu, alate i dodatke izričito predviđene sustavom.
Svjež površinski veo	Koristiti sredstvo određeno za ostatak i površinu. Raditi na malim zonama i pažljivo prikupiti.
Stvrdnuti ostatak	Razmotriti specifičan odstranjivač, također gel za okomite površine. Provesti cjelovitu probu prije šire uporabe.
PROIZVOĐAČ	PRIMJERI I RAZLIKE
Mapei	UltraCare Kerapoxy Cleaner za čišćenje pri fugiranju; UltraCare Epoxy Off Gel za stvrdnute ostatke, prema listu.
Kerakoll	Fuga-Soap za veo Fugalite; Fuga-Shock za uporne ostatke, prema listu i kompatibilnosti.
Litokol	Starlike Care, tekući; Starlike Wall Care za okomite površine; Starlike Care Pro za posebne zahvate na ostacima, prema listu.
FILA	CR10 za epoksidne ostatke na površinama dopuštenima listom.

Potrebno kontaktno vrijeme ne smije postati nekontrolirana izloženost brtvila, boja ili dekora. Proba mora obuhvatiti fugu i rubove. Spriječiti nakupljanje u udubinama reljefa. Na kraju prikupiti i isprati prema uputama.

Epoksidna sredstva nisu automatski prikladna za dekorativne smole, metale ili lustere. Riječ smola u oblozi i masi ne znači međusobnu kompatibilnost.

Redovito čišćenje

Učestalost ovisi o prometu i količini prljavštine. Doza ovisi o sredstvu, ne o veličini prostora.

PROIZVOD

DOKUMENTIRANA UPUTA

FILA CLEANER PRO

Redovito čišćenje. Pri 1:200 doza iznosi 25 ml u 5 litara vode; poštovati uvjete za uporabu bez ispiranja.

Mapei UltraCare MultiCleaner

Za redovito čišćenje razrijediti 1:200, odnosno 50 ml u 10 litara vode. Koncentriranije otopine zahtijevaju ispiranje.

Litokol X-Cleaner Shine

Sredstvo aktualne ponude za redovito čišćenje. Koristiti dozu iz lista kupljenog proizvoda.

Faber FLOOR CLEANER

Za slabo upojne površine list navodi jedan čep u 5 litara. Ne pretvarati čep u mililitre bez poznavanja njegova volumena.

Prilagoditi alat

Usisati zrnca prije pranja. Koristiti čistu mikrovlaknastu krpu ili drugi meki alat; na Grip četku za mikrostrukturu. Na velikim površinama kompatibilan stroj za pranje i usisavanje može poboljšati prikupljanje. Četke i diskove prvo isprobati; njihova boja ne označava univerzalno abrazivnost.

Izbjegavati filmove

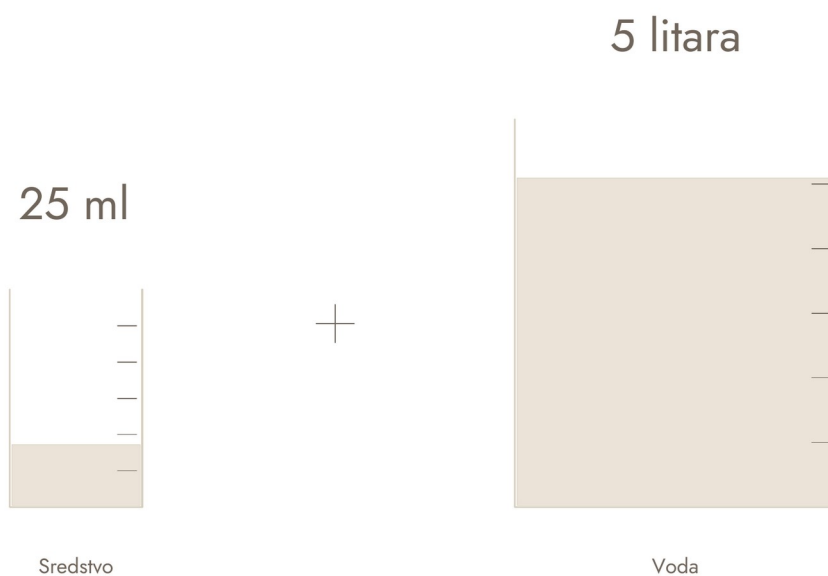
Ne dodavati vosak, uljne sapune ili sredstva za sjaj bez dokumentirane potrebe. Ako ostaju tragovi stopala ili veo, prvo provjeriti predoziranje i ispiranje. Površina može izgledati prljavo zbog filma deterdženta.

Ovdje navedene doze vrijede isključivo za imenovane proizvode. Prije uporabe prednost imaju aktualna etiketa i tehnički list. Na dekorima i posebnim obradama potrebna je specifična kompatibilnost.

PRIKAZ 02

Izmjeriti dozu

Dozator sprječava da sredstvo za redovito čišćenje ostavi film.



FILA CLEANER PRO · REDOVITO RAZRJEĐENJE 1:200

Primjer

Za FILA CLEANER PRO redovito razrjeđenje 1:200 odgovara 25 ml u 5 litara vode.

Uvjet

Uporaba bez ispiranja vrijedi samo pri dozi i uvjetima proizvođača.

Ograničenje

Ne prenositi dozu na druge proizvode. Uvijek provjeriti aktualni list i obradu.

Volumeni su navedeni u primjeru; posude nisu nacrtane u volumetrijskom mjerilu.

Mrlje i intenzivno čišćenje

Djelovati prije nakupljanja prljavštine, birajući skupinu sredstva prema tvari i površini.

OSTATAK	PRVI POSTUPAK	POZOR
Masnoća i ostaci hrane	Pokupiti pa neutralno sredstvo; kompatibilan odmašćivač po potrebi.	Isprati; zaštititi aluminij, boje i dekore.
Kamenac i mineralne soli	Kompatibilno kiselo sredstvo, lokalno.	Isključiti osjetljive materijale i nezrele fuge.
Epoksidni veo	Odstranjivač primjeren stupnju stvrdnjavanja.	Ne primjenjivati automatski na lustere i dekorativne smole.
Vosak ili polimerni film	Utvrditi tretman; kompatibilan odstranjivač voska.	Ne nanositi novi film preko staroga.
Hrđa ili metalni tragovi	Specifičan proizvod i lokalna proba.	Ne zamijeniti ogrebotinu za mrlju.
Boje, tinte, silikon	Utvrditi materijal; selektivno sredstvo prema njegovu proizvođaču.	Bez univerzalnog otapala ili oštice na obradi.

Alternative za masnu prljavštinu

FILA PS87 PRO, Mapei UltraCare HD Cleaner, Litokol X-Cleaner Scrub i Lithofin KF Intensive Cleaner primjeri su za odmašćivanje ili uklanjanje filmova prema pojedinačnim listovima. Nemaju zajedničku dozu. Prije uporabe provjeriti aktualni list kupljenog proizvoda.

List PS87 PRO razlikuje razrijeđeno odmašćivanje od drugih primjena: postupak lokalnog uklanjanja mrlje ne prenositi na cijeli pod. Uvijek raditi na probnoj zoni, prikupiti prljavštinu i isprati prema uputama.

Dekori i osjetljive obrade

Čišćenje mora odgovarati izloženom reljefu, nanosu ili površinskoj obradi, kao i podlozi.

Poseban postupak

Nježno ukloniti prašinu mekom krpom. Ako je obrada periva, koristiti malo vode i izričito kompatibilno neutralno sredstvo, bez zadržavanja tekućine. Ukloniti ostatke i osušiti bez abrazije. Za naslage ili mrlje zatražiti postupak za šifru i obradu prije kiselina, jakih lužina ili otapala.

Znakovi za prekid

Prekinuti kod prijenosa boje na krpu, promjene sjaja, matiranja, bubrenja ili promjene reljefa. Fotografirati nakon sušenja i zabilježiti naziv, stvarnu dozu i trajanje.

Ne koristiti žičane spužve, abrazivne praške, melaminske spužve, paru ili visoki tlak bez posebne potvrde kompatibilnosti. Izbjegavati trake na dekoriranom licu i ne polirati promjene abrazivnim alatima.

Honed i Opus zahtijevaju dodatnu pozornost na zrnca i tvari koje mijenjaju trenje. Uspješno čišćenje ne daje novu protukliznu učinkovitost ni sukladnost DCOF.



Slika iz kataloga Brera

Organizirati održavanje

Kratak ponovljiv postupak korisniji je od popisa proizvoda nevezanog uz stvarni pod.

EVIDENCIJA OBJEKTA	PODACI ZA ČUVANJE
Površina	Serijska, šifra, obrada, proizvodna serija i prostor.
Prvo pranje	Datum, masa, sredstvo, doza, vrijeme, alat i fotografije suhe površine.
Redovito čišćenje	Točan proizvod, doza, učestalost, alat i potreba ispiranja.
Izvanredni zahvati	Mrlja, isprobani tretman, rezultat i zahvaćena područja.
Kontrole	Stanje fuga, brtvila, odvoda i prisutnost filmova.

Kada preispitati metodu

Ažurirati postupak kada se promijene obrada, sredstvo, vrsta nečistoće ili stroj. Nova etiketa ili trgovački naziv ne jamče jednaku formulaciju. Ponoviti probu kada uvjeti nisu usporedivi.

Čuvati radne upute

Sačuvati tehničke i sigurnosno-tehničke listove stvarno korištenih proizvoda s uputama za površinu. Radni listovi gradilišta bilježe probu, prvo pranje i primopredaju. Ažurirati postupak kada se promijeni komponenta sustava.

Preporuka: odrediti jedan redoviti postupak za svaku površinu, a alternative sačuvati za prepoznate probleme. Izbjegavati improvizirane zamjene između skupina sredstava.