

## Tehničke informacije

# Bravo Block

*sanacijska boja za blokiranje mrlja*



### Opis

Bravo Block je specijalizirana disperzivna boja na bazi akrilnih polimera koju odlikuje visoka pokrivenost. Namijenjena je prekrivanju i blokiranju vodotopivih mrlja od nikotina, požara, vina, kave, tanina, ulja i sličnih nečistoća. Predviđena je za sanaciju i zaštitu unutarnjih zidnih i stropnih površina. Za postizanje optimalnog učinka i potpunog prekrivanja mrlja preporučuje se nanošenje najmanje dva do tri sloja, a u zahtjevnijim slučajevima i više. Bravo Block se može koristiti i kao samostalni završni premaz.

Primjenjuje se na površinama izrađenim od podložnih vapneno-cementnih žbuka, betona, masa za izravnavanje, vlakneno-cementnih ploča, gips kartonskih ploča, ploča od iverice, strukturiranih tapeta kao i za površine sa čvrstim starim premazima kojima je potrebno blokirati izbijanje mrlja.

### Asortiman

Proizvodi se u bijeloj boji.

### Izgled

mat

### Gustoća

1,4–1,45 kg/l (HRN EN ISO 2811-1)

### Razrjeđivanje

Ne razrjeđuje se. Spremno za uporabu.

### Sadržaj nehlapivih tvari

**težinski:** 62 ± 2 % (HRN EN ISO 3251)

### Sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS)

**HOS:** A(a) 30 g/l; maks. 2 g/l (HRN EN ISO 11890-1)

### Izdašnost

6–8 m<sup>2</sup>/l u dva sloja, ovisno o hrapavosti i upojnosti podloge.

### Karakteristike prema HRN EN 13300

sjaj	mat
maksimalna veličina čestica	S1 (fina, <100 µm)
otpornost na mokro trljanje	razred 1
pokrivna moć	razred 2
paropropusnost	razred 2

### Sušenje

Međupremazni interval 4-6 h (20 °C i rel. vl. zraka 65 %). Potpuno sušenje premaza 6–12 h (20 °C i rel. vl. zraka 65 %). Ovisno o vremenskim uvjetima navedeni period se može produžiti.

## Bravo Block

### sanacijska boja za blokiranje mrlja

#### Uvjeti rada

Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade mora biti veća od +5 °C, manja od +30 °C, a relativna vlažnost zraka manja od 80 %. Niske temperature kao i visoka vlažnost zraka produljuju vrijeme vezivanja te mogu neravnomjerno promijeniti nijansu. Visoke temperature ljeti skraćuju otvoreno vrijeme rada materijala.

#### Priprema površine

Podloga mora biti potpuno suha, glatka, čista, bez slabo vezanih dijelova, prašine, masnih mrlja, plijesni i ostalih stranih tijela. Prije svakog bojenja podlogu je potrebno pregledati i utvrditi njezino stanje. Sve slabo vezane dijelove podloge i starih premaza je potrebno ukloniti do zdravog dijela pogotovo nakon požara. Nakon požara je potrebno otupati svu čađu. Nastale neravnine, ovisno o njihovoj dubini, zapuniti prikladnim sanacijskim žbukama ili izravnati masama za izravnavanje. Nove podloge od vapneno-cementnih žbuka moraju se sušiti minimalno 14 dana, mase za izravnavanje minimalno dan po milimetru debljine, a nove betonske podloge minimalno mjesec dana. Podloge zaražene s plijesni tretirati biocidnom otopinom *Algenon* ili *Algenon Plus*, zatim očistiti pomoću krpe ili četke i otopine univerzalnih sredstava za čišćenje. Najučinkovitije rješenje protiv nastanka plijesni je uklanjanje uzroka njihova nastanka (redovito prozračivanje, izoliranje hladnih mostova, uklanjanje izvora nastanka vlage, hidroizolacija...). Površinu je potrebno temeljito očistiti od ulja i drugih masnoća. Masne, jako zaprljane dijelove i tragove od požara oprati otopinom *Kalijevog sapuna*. Sjajne i vodoperive premaze potrebno je prethodno nahrapaviti brusnim papirom. Nove podloge premazati impregnacijom *Simpra universal primer* (omjer 1:3). Bravo Block nanositi na potpuno suhu površinu, min. 6 h nakon nanošenja impregnacije ovisno o vremenskim uvjetima.

#### Priprema premaza

Prije upotrebe materijal promiješati u originalnoj ambalaži sporotirajućom mješalicom. Bravo Block se ne razrjeđuje. Proizvod je obradiv i kod razrjeđenja, no određena svojstva materijala više nije moguće postići (stupanj sjaja, blokiranje mrlja, pokrivnost, stupanj bjeline, otpornost na otiranje itd.). **Različite proizvodne šarže potrebno je egalizirati prije upotrebe.**

#### Nanošenje premaza

Bravo Block je spreman za upotrebu te se nanosi u dva do tri sloja. Bravo Block nanosi se ličilačkim kistom, dugodlakim krznemim odnosno tekstilnim soboslikarskim valjkom (dužina dlaka iznosi 18–20 mm) ili uređajem za prskanje (Airless) u minimalno dva do tri sloja. Kod upotrebe valjka koristiti primjerenu mrežu za cijeđenje. Drugi sloj se nanosi tek kad je prethodni potpuno osušen (cca 4–6 h). Na jednu plohu nanositi proizvode iz iste proizvodne šarže. Za upotrebu pripremiti količinu proizvoda koja je dovoljna za obradu jedne plohe, ostatak čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži. Nikako čuvati već razrijeđen proizvod! Prilikom nanošenja materijala prskanjem, potrebno je koristiti zaštitnu opremu (zaštitne naočale, zaštita dišnih puteva, zaštitna maska). Kako bi se izbjegli vidljivi spojevi i tragovi valjka ili četke, savjetujemo nanošenje mokro na mokro, bez prekida od jednog do drugog krajnjeg ruba površine. Preporučuje se skidanje zaštitne trake još dok je premaz mokar. Naknadni popravci nisu dozvoljeni. Preporučujemo prvo nanos boje uz rubne dijelove zidova četkom, zatim nanos boje valjkom uz izjednačavanje spoja. Bilo kakvo popravljavanje materijala tijekom izvođenja radova nije dozvoljeno (razrjeđivanje, dodavanje koloranata i sl.). Tijekom rada potrebno je koristiti isključivo čist alat.

Odmah nakon završetka radova alat oprati vodom.

Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.

Za sve nedoumice, molimo obratiti se prodajno-tehničkom savjetniku tvrtke Chromos- Svjetlost.

#### Mjere sigurnosti

Potrebno je pridržavati se općih pravila za građevinske radove. Čuvati izvan dohvata djece. Nositi zaštitnu opremu. Prije uporabe pročitati Sigurnosno-tehnički list proizvoda.

#### Održavanje unutarnjih zidova

Površine otprašiti, a slabije prihvaćena zaprljanja očistiti slabim trljanjem mokre mekane krpe. Na površinama s kojih zaprljanja ili mrlje nije moguće odstraniti, potrebno je obaviti obnavljajuće bojenje (novi dvoslojni nanos boje, pogledati priprema materijala).

#### Rok valjanosti

1,5 godine od navedenog datuma proizvodnje u neotvorenoj ambalaži

## Bravo Block

### *sanacijska boja za blokiranje mrlja*

#### **Transport i skladištenje**

Skladištiti u originalnoj, tvornički zatvorenoj ambalaži u suhim i dobro ventiliranim prostorima izvan izravnog doseg sunčevih zraka i na temperaturi od +5 °C do +25 °C. U zimskim uvjetima proizvod zaštititi od smrzavanja.

#### **Postupanje s ostacima proizvoda i ambalažom**

Ambalažu u potpunosti isprazniti od sadržaja. Istu predati u reciklažno dvorište. Pravne osobe predaju kao ambalažni otpad ovlaštenom sakupljaču.

#### **Kontrola kvalitete**

Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama te europskim i hrvatskim normama. Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Chromos-Svjetlost d.o.o.

#### **Opće napomene**

Prije korištenja materijala kupac je obavezan provjeriti kvalitetu proizvoda, a uočavanjem bilo koje nesukladnosti proizvoda dužan je zaustaviti ugradnju materijala i kontaktirati proizvođača, u suprotnome reklamacija neće biti prihvaćena.

Tehnički podaci rezultat su naših tehničkih i iskustvenih saznanja, a daju se s namjerom postizanja optimalnih rezultata u radu s proizvodima tvrtke Chromos-Svjetlost. Podaci ne sadrže pravnu niti ikakvu sekundarnu obvezu proizvođača niti korisnika oslobađaju obveze provjere prikladnosti proizvoda za određenu namjenu. Zbog uporabe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguća su manja odstupanja od određenih vrijednosti pri pojedinim isporukama. Kod primjene na podlogama koje nisu navedene u pripadajućoj dokumentaciji, potrebno je konzultirati proizvođača. Proizvođač zadržava pravo na eventualne kasnije izmjene tehničkog lista. Važeće je samo najnovije izdanje. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na internetskoj stranici [www.chromos-svjetlost.hr](http://www.chromos-svjetlost.hr) ili se mogu zatražiti od proizvođača putem dolje navedene kontakt mail adrese. Za sve detaljnije informacije obratite se našoj tehničkoj službi. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne oznake na ambalaži proizvoda, dok su Sigurnosno-tehnički listovi dostupni na zahtjev.

O 8.3/2//1 | 17. studeni, 2025



Sustav upravljanja kvalitetom i zaštitom okoliša potvrđen od strane TÜV Nord;  
Certifikati broj: 44 100 134668 / 44 104 134668