Tehničke informacije

LATEX STRONG

visokokvalitetna periva boja za unutarnje zidove



Opis

Visokokvalitetna boja za unutarnje zidove, posebno otporna na habanje koja stvara čvrst i elastičan film. Obojene površine su perive i mogu se prati univerzalnim kućanskim sredstvima za čišćenje te dezinfekcijskim sredstvima za površine u zdravstvenim ustanovama.

Područje primjene

Zahvaljujući otpornosti na pranje posebno je pogodan za dekorativnu zaštitu jako opterećenih zidnih površina kao što su vrtići, škole, bolnice, hoteli, domovi za starije osobe i drugi javni objekti. Primjenjuje se na površinama izrađenim od podložnih vapneno-cementnih žbuka, masa za izravnavanje, vlakneno-cementnih i gips-kartonskih ploča, ploča od iverice, strukturiranih tapeta kao i za površine sa čvrstim starim premazima koje je potrebno obnoviti. Nije pogodan za primjenu na čistim vapnenim podlogama i neupojnim podlogama.

Asortiman

Proizvodi se u bijeloj boji, a primjenom *Top Mix* sustava za nijansiranje moguće je postići široki spektar nijansi iz ton karte Chromos-Svjetlost te iz mnogih drugih ton karata prisutnih na tržištu. Samostalno nijansiranje je moguće upotrebom pigmentnih preparacija *Kemoton Strong* ili *Kemoton Plus*.

Proizvodi se u tri varijante stupnja sjaja: Latex Strong Satin/Latex Strong Polumat/Latex Strong Mat

Razrjeđivanje

Čistom vodom

	Latex Strong Satin	Latex Strong Polumat	Latex Strong Mat
prvi sloj	do 5 %	do 10 %	do 15 %
drugi sloj	do 5 %	do 5 %	do 10 %
Latex Strong Satin/Polumat/Mat u dubokim tonovima (obično prve tri nijanse u *Top Mix* ton karti) nanositi nerazrijeđen ili razrijeđen do 5%.			

Dodatak vode u proizvod ovisi o odabranoj nijansi i količini dodanog koloranta.

Sadržaj nehlapivih tvari i gustoća

	Latex Strong Satin	Latex Strong Polumat	Latex Strong Mat
sadržaj suhe tvari [%](HRN EN ISO 3251)	53±2	61±2	67±2
gustoća [kg/l] (HRN EN ISO 2811-1)	1,2 – 1,3	1,30 – 1,45	1,5 – 1,6

Sadržaj hlapivih organskih spojeva

HOS: A(a), 30 g/l; maks. 5 g/l (HRN EN ISO 11890-1).

Chromos-Svjetlost d.o.o. / M. Stojanovića 13 / 35257 Lužani
www.chromos-svjetlost.hr / info@chromos-svjetlost.hr

LATEX STRONG

visokokvalitetna periva boja za unutarnje zidove

Karakteristike prema HRN EN 13300

Maksimalna veličina čestica (HRN EN ISO 1524)	Fina < 100 µm
Klasa otiranja na mokro (HRN EN ISO 11998)	Razred 1
Pokrivnost (HRN EN ISO 6504-3)	Razred 1
Stupanj sjaja (HRN EN ISO 2813)	sjaj/polumat/mat
Paropropusnost (HRN EN ISO 7783)	Razred 1

Priprema površine

Podloga mora biti potpuno suha, glatka, čista, bez slabo vezanih dijelova, prašine, masnih mrlja, gljivica i ostalih stranih tijela. Prije svakog bojenja podlogu je potrebno pregledati i utvrditi njezino stanje (nosivost, upojnost itd.). Podloge zaražene plijesni tretirati biocidnom otopinom *Algenon* ili *Algenon Plus*, a zatim očistiti pomoću krpe ili četke i otopine univerzalnih sredstava za čišćenje. Sve slabo vezane dijelove podloge i starih premaza je potrebno ukloniti do zdravog dijela. Neravne površine, ovisno o veličini udubljenja izravnati disperzivnom masom za gletanje *Premium Glet*. Nove podloge od vapneno-cementnih žbuka moraju se sušiti minimalno 14 dana, dok mase za izravnavanje minimalno dan po milimetru debljine materijala. Nove, nikad bojane podloge premazati impregnacijom *Simpra universal primer* (omjer 1:3). Prilikom prebojavanja nehomogenih podloga i starih premaza u intenzivnim nijansama te bojenje slabije pokrivnim nijansama (žute, narančaste, crvene…) potrebno je prethodno nanijeti Latex Strong Mat bijeli u nijansi približnoj nijansi završnog sloja Latex Stronga. Dobro prihvaćene uljane premaze nahrapaviti brusnim papirom te ugraditi Latex Strong direktno bez impregnacije. Na podloge od masa za izravnavanje na bazi gipsa ugraditi impregnaciju *Simpra universal primer* 1:5, međusloj Latex Strong Mat razrijeđen 15 % te zatim dvostruki nanos odabranog Latex Strong proizvoda. Latex Strong nanositi min 6 h nakon nanošenja impregnacije ovisno o vremenskim uvjetima. Za najbolje rezultate otpornosti na pranje, hrapave podloge izravnati disperzivnom glet masom *Premium glet,* a gips-kartonske podloge obraditi minimalno u kvaliteti Q3.

Mjere sigurnosti

Prije uporabe pročitati Sigurnosno-tehnički list proizvoda. Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave. Prilikom uporabe nositi prikladnu zaštitnu opremu. Čuvati izvan dohvata djece.

Priprema i nanošenje materijala

Podloga mora biti čvrsta, suha, glatka i čista. Prije upotrebe materijal promiješati u originalnoj ambalaži spororotirajućom miješalicom. Po potrebi, razrijediti vodom do konzistencije za nanošenje. Proizvod je obradiv i kod većeg razrjeđenja, no određena svojstva materijala više nije moguće postići (stupanj sjaja, pokrivnost, stupanj bjeline, otpornost na mokro pranje itd.). Nanosi se ličilačkim kistom, kratkodlakim krznenim odnosno tekstilnim soboslikarskim valjkom (dužina dlaka iznosi 10 – 12 mm) ili uređajem za prskanje (Airless) u dva sloja (broj dizne 319, 419, 519). 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. Različite proizvodne šarže, kao i proizvode nijansirane u *Top Mix* sustavu potrebno je egalizirati prije upotrebe. 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. Naknadni popravci nisu dozvoljeni. Preporučujemo prvo nanos boje uz rubne dijelove zidova četkom, zatim nanos boje valjkom uz izjednačavanje spoja. Bilo kakvo popravljanje materijala tijekom izvođenja radova nije dozvoljeno (razrjeđivanje, dodavanje koloranata i sl.).

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.

Chromos-Svjetlost d.o.o. / M. Stojanovića 13 / 35257 Lužani
www.chromos-svjetlost.hr / info@chromos-svjetlost.hr

LATEX STRONG

visokokvalitetna periva boja za unutarnje zidove

Uvjeti rada

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

Izdašnost i debljine nanosa

6 − 8 m^2/l u dva sloja, ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge

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.

Održavanje fasadnih površina/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 godina od datuma proizvodnje u neotvorenoj ambalaži.

Transport i skladištenje

Skladištiti u originalnoj, tvornički zatvorenoj ambalaži u suhim i dobro ventiliranim prostorima izvan izravnog dosega 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. na temelju čega se na zahtjev kupca dostavlja uvjerenje o kvaliteti proizvoda.

Ostale informacije

Mehanička oštećenja na tamnim nijansama uzrokuju pojavu svijetlih pruga. Opisana pojava je specifična za tamne nijanse i ne utječe na kvalitetu premaza.

Za prebojavanje velikih površina molimo obratiti se prodajno-tehničkom savjetniku tvrtke Chromos-Svjetlost.

Opće napomene

Navedene vrijednosti tehničkih karakteristika odnose se na osnovne proizvode. Nijansiranjem proizvoda može doći do manjih odstupanja kod pojedinih tehničkih karakteristika. Ovisno o svojstvima površine i načinu primjene proizvoda moguća su manja

Chromos-Svjetlost d.o.o. / M. Stojanovića 13 / 35257 Lužani
www.chromos-svjetlost.hr / info@chromos-svjetlost.hr

LATEX STRONG

visokokvalitetna periva boja za unutarnje zidove

odstupanja u nijansi u odnosu na ton kartu. Nijansu proizvoda prije uporabe obavezno provjeriti na manjoj testnoj površini jer eventualne naknadne reklamacije nećemo moći uvažiti.

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 ni 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 površinama koje nisu navedene u pripadajućoj dokumentaciji potrebno je konzultirati proizvođača. Proizvođač zadržava pravo na eventualne kasnije izmjene tehničkih informacija. Važeće je samo najnovije izdanje. Ažurirane tehničke informacije nalaze se na internetskoj stranici www.chromos-svjetlost.hr ili se mogu zatražiti od proizvođača putem dolje navedene kontakt e-mail adrese. Za sve detaljnije informacije molimo obratiti se našoj tehničkoj službi. Prije uporabe obavezno pročitati sigurnosne oznake na ambalaži proizvoda. Sigurnosno-tehnički listovi dostupni su na zahtjev putem stl@chromos-svjetlost.hr ili msds@chromos-svjetlost.hr adrese.

O 8.3/2//1 | 21.04.2026.

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

Chromos-Svjetlost d.o.o. / M. Stojanovića 13 / 35257 Lužani
www.chromos-svjetlost.hr / info@chromos-svjetlost.hr