



HELIOS

SPEKTRA®

Unutarnje zidne boje



HELIOS – VAŠ SVIJET, NAŠE BOJE



Boje igraju važnu ulogu u našem životu. Pažljivim odabirom možemo stvoriti atmosferu i ugođaj koji će pozitivno djelovati na naš dobar osjećaj. Boje, istovremeno ispunjavaju i tehničke zahtjeve. U HELIOS-u težimo neprestanom razvoju, a pri tom pratimo najnovije svjetske trendove u arhitektonskim premazima. U postupku kontinuiranog unapređenja receptura, iznimno smo posvećeni žurnom uklanjanju ekološki štetnih tvari i uvođenju novih, prihvatljivih za okoliš i ljude. Pritom razvijamo i potpuno nove proizvode koji dosljedno prate najstrože ekološke standarde i preporuke.

Brend HELIOS jedan je od najuspješnijih brendova u području arhitektonskih premaza i tijekom godina je razvio ponudu cjelovitih rješenja na području bojenja i dekoracije, za sve površine – zidove, fasade, beton, metal, plastiku, drvo i parket. Donosi specifične proizvode za kućne majstore kao i za profesionalne korisnike. Četiri HELIOS brenda (SPEKTRA, BORI, TESSAROL i IDEAL) zadovoljit će potrebe kupaca, kako unutar tako i izvan njihovih domova.

SPEKTRA je naziv linije proizvoda namijenjenih za zaštitu i dekoraciju unutarnjih zidnih, fasadnih i betonskih površina.

Nakon što donesemo odluku o obnovi, zaštiti i dekoraciji unutarnjih zidnih i stropnih površina, na tržištu nalazimo široku ponudu proizvoda, ali je svaki od njih prikladan samo za određene namjene i odgovara samo određenim zahtjevima, kada je posrijedi estetski efekt.

Za postizanje trajnije zaštite prilikom izbora unutarnje zidne boje potrebno je uvažiti više elemenata: vrstu i kvalitetu podloge, opterećenost zidnih površina, specifičnost uvjeta u prostoriji (vlaga, hrana itd.) kao i estetski izgled koji se želi postići bojenjem.

U paleti **SPEKTRA unutarnjih zidnih boja** uvijek se može naći boja koja će zadovoljiti vaše zahtjeve i želje.

Boje su ono što stvara dobar osjećaj, što nas svaki dan nadahnjuje i od golih zidova čini dom. Želite li izraziti svoje osjećaje i kreativnost? Pravi su odgovor unutarnje zidne boje iz **SPEKTRA** obitelji, koje su zbog svojeg jednostavnog nanošenja prikladne i za manje iskusne korisnike. Slabije opterećene zidne površine, kao što su zidovi spavaće sobe te stropovi, možete lako obojati sami.



SPEKTRA

Classic Plus

Unutarnja zidna boja prikladna za često obnavljanje unutarnjih zidnih i stropnih površina



- Jednostavna za upotrebu
- Iznimna paropropusnost
- Otporna na suho brisanje
- Extra mat
- Nijansiranje u više tisuća pastelnih nijansi – **HGMIX**

Upute za uporabu

Za: bojenje svih vrsta mineralnih žbuka, cementnih ploča s vlaknima, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza

Utrošak: s 1 l kod 1 x nanosa možete premazati 8–12 m²

Razrjeđivanje: vodom do 15 %

Pakiranje: 2 l / 5 l / 10 l / 15 l

Nijanse boja: bijela, **HGMIX**

Nijansiranje: pigmentnim pastama prikladnim za boje na vodenoj osnovi, do 3 % i s disperzijskim bojama, prikladnim za toniranje

SPEKTRA

Fresh&Easy

Unutarnja zidna boja koja sadrži mikroinkapsuliran miris jasmína koji se duže vrijeme ispušta u prostor i obogaćuje ga svježim mirisom



- Iznimna snaga prekrivanja već u 1 sloju
- Otporna na suho brisanje
- Iznimna paropropusnost
- Toplo bijela nijansa
- Ekološki i za zdravlje prihvatljiva

Upute za uporabu

Za: bojenje svih vrsta mineralnih žbuka, cementnih ploča s vlaknima, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza

Utrošak: s 1 l kod 1 x nanosa možete premazati 8–12 m²

Razrjeđivanje: vodom do 10 %

Pakiranje: 2 l / 5 l / 10 l / 14 l

Nijanse boja: topla bijela



SPEKTRA

Perfect White

Zidna boja izuzetno visoke bjeline i pokrivnosti



- Ekstremno bijeli premaz
- Ekstremna pokrivnost
- Prikladna za česte obnove unutarnjih zidnih i stropnih površina
- Otporna na suho brisanje – perivost razred 5 (EN 13 300)

Upute za uporabu

Za: bojanje svih vrsta mineralnih žbuka, vlaknocementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza

Utrošak: s 1 l kod 1 x nanosa možete premazati 8–12 m²

Razrjeđivanje: vodom do 10 %

Pakiranje: 5 l / 15 l

Nijanse boja: bijela



SPEKTRA

Super

Visoka pokrivna moć, snježno bijela boja
za unutarnje zidove



- Prikladna za često obnavljanje zidnih površina
- Pokrivnost moguća samo s jednim premazom, ovisno o površini
- Visoko paropropusna
- Otporna na suho brisanje
- Za zdravlje i ekološki prihvatljiva
- Mogućnost nanošenja na prethodni sloj koji se još nije u potpunosti osušio

Upute za uporabu

Za: bojanje svih vrsta mineralne žbuke, vlakno-cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza

Utrošak: s 1 l kod 1 x nanosa možete premazati 8–12 m²

Razrjeđivanje: vodom do 15 %

Pakiranje: 15 l

Nijanse boja: bijela



SPEKTRA

Extra

Iznimno pokrivna, unutarnja, mat zidna boja



- Lijep, ujednačen premaz
- Otporna na mokro brisanje – perivost razred 3 (EN 13 300)
- Jednostavna za upotrebu
- Visoko paropropusna
- Ekološki i za zdravlje prihvatljiva
- Više od 10.000 nijansi u boji – **HGMIX**

Upute za uporabu

Za: bojenje svih vrsta mineralnih žbuka, cementnih ploča s vlaknima, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza

Utrošak: s 1 l kod 1 x nanosa možete premazati 10–14 m²

Razrjeđivanje: vodom od 5–10 %

Pakiranje: 2 l / 5 l / 10 l / 15 l

Nijanse boja: bijela, **HGMIX**

Nijansiranje: pigmentnim pastama prikladnim za boje na vodenoj osnovi, do 3 % i s disperzijskim bojama, prikladnim za toniranje

SPEKTRA

Easy

Boja za zid s dobrom pokrivnošću,
jednostavna za upotrebu



- Odlična pokrivnost
- Otporna na suho brisanje – perivost razred 5 (EN 13 300)
- Visoka paropropusnost
- Toplo bijela nijansa

Upute za uporabu

Za: bojenje svih vrsta mineralne žbuke, cementno-vapnenih panela, betona, gips-kartonskih ploča, zidnih tapeta od stakloplastike, reljefnih tapeta i starih premaza

Utrošak: s 1 l kod 1 x nanosa možete premazati 8–12 m²

Razrjeđivanje: vodom do 10 %

Pakiranje: 5 l / 14 l

Nijanse boja: bijela





Zidne površine hodnika, stubišta i dnevnog boravka su često jače izložene mehaničkim opterećenjima (struganje, trljanje, grebanje, otisci prstiju), prašini i drugim nečistoćama, stoga za njihovu zaštitu preporučujemo premaze koji su na takva opterećenja manje osjetljivi. Njihovim korištenjem izbjegavamo često obnavljanje i s tim povezane troškove.

Takvim zahtjevima u paleti **SPEKTRA** premaza odgovaraju **SPEKTRA Premium**, **SPEKTRA Latex Matt** i **SPEKTRA Latex Semi-matt** koji se mogu čistiti vodom i blagim sredstvima za čišćenje u kućanstvu, a površine zaštićene ovim premazima manje su prijemljive na prljavštinu. Ovi premazi omogućavaju poigravanje s nijansama, jer za svaki taj proizvod u mješaonicama HGMIX možete birati među mnoštvom nijansi.



SPEKTRA

Premium

Boja otporna na mokro brisanje



- Odlična pokrivnost
- Otporna na mokro brisanje – perivost razred 2 (EN 13 300)
- Ekološki prihvatljiva boja
- Više od 10.000 nijansi u boji – **HGMIX**

Upute za uporabu

Za: bojenje svih vrsta mineralnih žbuka, cementnih ploča s vlaknima, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza

Utrošak: s 1 l u 1 x nanošenju pokriva 10–14 m² površine

Razrjeđivanje: vodom; 5–15 %

Pakiranje: 1 l / 2 l / 5 l / 10 l / 15 l

Nijanse boja: bijela, **HGMIX**

Nijansiranje: pastama za nijansiranje prikladnim za boje na vodenoj osnovi do 3 % i disperzijskim bojama prikladnim za nijansiranje



SPEKTRA

Latex Matt

Visokokvalitetna boja za jače opterećene površine i dekoraciju zidova



- Dobra pokrivnost
- Otporna na mokro brisanje – perivost razred 1 (EN 13 300)
- Jednostavno čišćenje
- Otpornost na kemikalije
- Više od 10.000 nijansi u boji – **HGMIX**

Upute za uporabu

Za: bojenje svih vrsta mineralnih žbuka, cementnih ploča s vlaknima, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza u predsobljima, hodnicima, predvorjima, stubištima (dječjih vrtića, škola, bolnica) i ostalim prostorijama

Utrošak: s 1 l u 1 × nanošenju pokriva 14–18 m² površine

Razrjeđivanje: vodom; max. 5 %

Pakiranje: 1 l / 2 l / 5 l / 10 l / 15 l

Nijanse boja: bijela, **HGMIX**



SPEKTRA

Latex Semi-matt

Visokokvalitetna boja za jače opterećene površine



- Dobra pokrivnost
- Otporna na mokro brisanje – perivost razred 1 (EN 13 300)
- Jednostavno čišćenje
- Otpornost na dezinficijense
- Više od 10.000 nijansi u boji – **HGMIX**

Upute za uporabu

Za: zaštitu i dekoraciju svih vrsta žbuke, gips-kartonskih ploča, svih vrsta tapeta te starih premaza. Preporučuje se za uporabu u zdravstvenim ustanovama te na opterećenijim površinama (stubišta, vrtići, škole) gdje je čišćenje zidova češće

Utrošak: s 1 l u 1 × nanošenju pokriva 14–18 m² površine

Razrjeđivanje: vodom; max. 5 %

Pakiranje: 2 l / 10 l

Nijanse boja: bijela, **HGMIX**



- 
- U slučaju toniranja pigmentnim koncentratima ili bojama za toniranje, teško je ponoviti nijansu boje. Zato preporučujemo da već kod prvog toniranja pripremite dovoljno boje za cijelu površinu koju namjeravate bojiti.
 - Da se valjak s bojom ne bi osušio i da ga ne moćite u boji prije nanosa sljedećeg sloja boje, omotajte ga u celofansku kuhinjsku foliju. Kada završite s bojenjem zidova, alat odmah očistite ili barem namočite u vodi, kako se ostatci boje ne bi osušili.
 - Zidne je boje potrebno prije upotrebe razrijediti vodom prema uputama proizvođača te ih potom dobro promiješati. Ako boju previše razrijedite, smanjit ćete pokrivnost premaza.
 - Vrijeme sušenja ovisi o temperaturi i vlazi u prostoru. Kod nižih temperatura ili visoke vlage vrijeme sušenja se značajno produljuje.
 - Površine posebno izložene nečistoći i opterećenjima zaštitimo premazima višeg stupnja sjaja. S višim se stupnjem sjaja povećava djelotvornost čišćenja. Mrlje možete čistiti mekom krpom i blagim neabrazivnim sredstvima za čišćenje.
 - Perivi premazi su tvrdi i pogodni za mokro čišćenje otprilike dva tjedna nakon nanošenja.
 - Preporučljivo je prije upotrebe sredstva za čišćenje, na manje vidljivom dijelu zida provjeriti otpornost premaza na odabrano sredstvo za čišćenje.
 - Dodatnu zaštitu tamnih nijansi postizemo **SPEKTRA Domflok** lakom koji nanosite u jednom sloju. Kombinacija **SPEKTRA Domflok** i **SPEKTRA Latex Matt** omogućuje rad s raznim dekorativnim tehnikama.

Mudri savjeti



Priprema podloge

U slučaju da je površina prethodno više puta bojena ili ju je bilo potrebno sanirati, potrebno ju je premazati **SPEKTRA Impregnation Acryl Special** ili **SPEKTRA Impregnation Acryl**, čime podlogu dobro očvrstnete (poboljšate prionjivost sljedećih slojeva boje) i ujednačite njenu upojnost.

Manje pukotine i neravnine zaglađujemo sa **SPEKTRA Level Medium** ili **SPEKTRA Level Fine** masama za izravnavanje. Nanose se u dva sloja uz međuslojno i završno brušenje. Nakon brušenja površine obrišite, kako biste odstranili prašinu. Slijedi nanošenje odabrane unutarnje zidne boje. Unutarnje zidne boje SPEKTRA su suhe i prikladne za sljedeći nanos nakon 4–6 sati.

SPEKTRA

Level Medium Light

Gotova lagana masa za izravnavanje, srednje finoće



- 30 % lakša od standardnih masa za izravnavanje
- 30 % više zaglađenih zidnih površina
- Manje opterećenje zidnih površina
- Prikladna za ručno ili strojno nanošenje
- Izravnavanje do debljine od 4 mm u dva premaza
- Prikladna za obradu gipsanih ploča do razine kvalitete Q1 – Q4
- Jednostavna obrada i brušenje



SPEKTRA Level Medium Light je gotova disperzijska masa za izravnavanje, prikladna za izravnavanje unutarnjih zidnih i stropnih površina. Budući da sadrži lagana punila, 30 % je lakša pri jednakom volumenu, a pokriva oko 30 % više površine u usporedbi sa standardnim masama za izravnavanje. Odlično prijanja na sve tipove mineralnih površina, elastična je i vrlo lagana za nanošenje i zaglađivanje; zbog visoke tiksotropije ne steže se, a odlično popunjava i veće rupe te pore.

Upute za uporabu

Za: gletanje unutarnjih zidnih i stropnih površina. Izvrsno prijanja na sve vrste mineralnih površina, elastičan je i vrlo jednostavan za nanošenje i izvlačenje; zbog visoke tiksotropije lagano se zaglađuje i savršeno ispunjava veće rupe i pore u podloz.

Potrošnja: 0,9 – 1,3 kg/m² u 2 sloja debljine 2 mm

Razrjeđivanje: s vodom ukoliko je potrebno

Pakiranje: 17 kg

Nijanse boja: sivkasto bijela

SPEKTRA

Level Fine

Pripremljena fina masa za izravnavanje



- Izravnavanje do debljine od 2 mm
- Lagano nanošenje
- Lagano brušenje
- Prikladan za ručno i strojno nanošenje
- Laka obrada i brušenje
- Iznimna paropropusnost

Upute za uporabu

Za: zaglađivanje i izravnavanje unutarnjih zidnih i stropnih površina od mineralne žbuke, betona, gipsanih ploča, također za izravnavanje unutarnjih zidnih površina obojenih disperzijskim bojama. Posebno se preporuča i prije nanošenja dekorativnih premaza (**SPEKTRA Domflok**) i visokoperivih disperzijskih boja (**SPEKTRA Latex Matt / Latex Semi-matt**)

Potrošnja: pri 2 × nanosu ukupne debljine 2 mm potrebno 1,5–2 kg/m²

Razrjeđivanje: ne razrjeđivati

Pakiranje: 3,5 kg / 8 kg / 25 kg

Nijanse boja: sivkasto bijela

SPEKTRA

Level Medium

Pripremljena srednje fina masa za izravnavanje



- Izravnavanje do debljine od 4 mm
- Popunjavanje nepravilnosti u betonu i zidovima od žbuke bolje i sa manje nabora
- Prikladna za ručno i mehaničko nanošenje
- Jednostavna obrada i brušenje
- Visoka paropropusnost

Upute za uporabu

Za: zaglađivanje unutarnjih zidnih i stropnih površina. Odlično prianja na sve tipove mineralnih površina, elastična je, vrlo lako se nanosi i rasteže; zbog visoke tiksotropnosti se ne nabire, a odlično popunjava i veće rupe te pore

Potrošnja: pri 2 × nanosu ukupne debljine 2 mm potrebno 1,5–2 kg/m²

Razrjeđivanje: s vodom po potrebi

Pakiranje: 25 kg

Nijanse boja: sivkasto bijela

SPEKTRA

Level Rough

Pripremljena gruba masa za izravnavanje



- Izravnavanje do 6 mm debljine
- Pogodan za izravnavanje neožbukanog betona i drugih neravnih i grubih površina
- Prikladan za ručno nanošenje
- Učvršćuje podlogu
- Iznimna paropropusnost

Upute za uporabu

Za: zaglađivanje i izravnavanje unutarnjih zidnih i stropnih površina od mineralnih žbuka, betona i betonskih ploča, za prvo izravnavanje grubih i neravnih površina kako bi pripremili podlogu za fino izravnavanje masama **SPEKTRA Level Medium** ili **SPEKTRA Level Fine**

Potrošnja: pri 1 × nanosu ukupne debljine 3 mm potrebno 1,5–2 kg/m²

Razrjeđivanje: vodom, po potrebi

Pakiranje: 25 kg

Nijanse boja: sivkasto bijela



Opis	Impregnacija	Izgladivanje	Završni premaz
• ekonomičan sustav • iznimna paropropusnost • jednostavno nanošenje • pastelne nijanse boje - HGMIX	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special ili 1 × SPEKTRA Impregnation Acryl	1 × SPEKTRA Level Rough (ako je potrebno) + 1 × SPEKTRA Level Medium/Fine (ako je potrebno) + završno brušenje ili 2 × SPEKTRA Level Medium/Fine (ako je potrebno) + prijelazno i završno brušenje	2× SPEKTRA Classic Plus
• dugotrajan miris jasmina • odlična pokrivnost već s prvim slojem • toplo bijela nijansa • iznimna paropropusnost	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special ili 1 × SPEKTRA Impregnation Acryl	1 × SPEKTRA Level Rough (ako je potrebno) + 1 × SPEKTRA Level Medium / Fine (ako je potrebno) + završno brušenje ili 2 × SPEKTRA Level Medium / Fine (ako je potrebno) + prijelazno i završno brušenje	1–2× SPEKTRA Fresh&Easy
• odlična razina pokrivnosti • jednostavno nanošenje • periva u skladu s EN 13 3000 - razred 3 • više od 10.000 nijansi u boji - HGMIX	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special ili 1 × SPEKTRA Impregnation Acryl	1 × SPEKTRA Level Rough (ako je potrebno) + 1 × SPEKTRA Level Medium / Fine (ako je potrebno) + završno brušenje ili 2 × SPEKTRA Level Medium / Fine + prijelazno i završno brušenje	1–2× SPEKTRA Extra



Opis	Impregnacija	Izgladivanje	Završni premaz
• odlična pokrivnosti • iznimna paropropusnost • periva u skladu s EN 13 3000 - razred 2 • više od 10.000 nijansi u boji - HGMIX	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special ili 1 × SPEKTRA Impregnation Acryl	1 × SPEKTRA Level Rough (ako je potrebno) + 1 × SPEKTRA Level Medium / Fine (ako je potrebno) + završno brušenje ili 2 × SPEKTRA Level Medium / Fine + prijelazno i završno brušenje	2 × SPEKTRA Premium

• za nosive zidne površine • jednostavno čišćenje vodom i neabrazivnim deterdžentima - periva u skladu s EN 13 3000 - razred 1 • jednostavno nanošenje • više od 10.000 nijansi u boji - HGMIX	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special ili 1 × SPEKTRA Impregnation Acryl	1 × SPEKTRA Level Rough (ako je potrebno) + 1 × SPEKTRA Level Medium / Fine + završno brušenje ili 2 × SPEKTRA Level Medium / Fine + prijelazno i završno brušenje	2 × SPEKTRA Latex Matt / Semi-matt
---	---	--	---



Za zidne površine izložene vlazi i napadima mikroorganizama ili zaprljane tvrdokornim mrljama, koje nije moguće prekriti običnim disperzijskim bojama prikladne su boje sa specifičnim svojstvima koje takve problematične zidove kvalitetno zaštite. Proizvedene su na vodenoj osnovi ili na osnovi dearomatiziranih otapala prihvatljivih za čovjeka i okoliš. Dobro pokrivaju, visoko su perive i izuzetno se brzo suše.

Ako zidnim površinama želite dodati i kreativnu funkcionalnost, možete zidnom bojom **SPEKTRA Magnetic** stvoriti površinu koja omogućava prijanjanje magneta.

Biocidna sredstva koristimo za dezinfekciju površina zagađenih plijesni, algama i ostalim mikroorganizmima ili kao preventivnu zaštitu filma boje od mogućnosti takva zagađenja.

Za postizanje dugotrajnog učinka treba prvo temeljito odstraniti i uništiti postojeće mikroorganizme i potom osigurati dugotrajnu zaštitu površine od mogućnosti ponovnog zagađenja. Preporučujemo vam da nakon uništavanja zidne plijesni i alga biocidnim sredstvima koristite boju s dodatkom biocida koja kroz dulje vrijeme sprječava ponovni razvoj plijesni.



SPEKTRA

Kitchen&Bathroom

Specijalna boja za zidove u prostorijama gdje je pojačano stvaranje vodene pare



- Biocidna zaštita filma
- Sprječava stvaranje kondenzata
- Sprječava razvoj plijesni
- Ugodan miris – borovina
- Odlična pokrivnost
- Otporna na mokro brisanje – perivost razred 3 (EN 13 300)



SPEKTRA Kitchen&Bathroom je unutarnja zidna boja koja dugotrajno sprječava razvoj plijesni. Posebno je prikladna za prostorije kao što su kuhinje, kupaonice, ostave, sušionice i sve prostorije u kojima povećana koncentracija vodene pare može uzrokovati razvoj štetnih mikroorganizama. Premaz je vrlo paropropustan, ima dobru pokrivnost i ugodan miris na borovinu tijekom nanošenja i sušenja.

Upute za upotrebu

Na površini ne smije biti prašine, labavih čestica i drugih nečistoća. Odstranite sve stare premaze. Veće pukotine i oštećene dijelove zidne površine popunite prikladnim materijalom na mineralnoj osnovi. Potom impregnirajte zid sa **SPEKTRA Impregnation Acryl Special** ili **SPEKTRA Impregnation Acryl**. Prije bojenja površina mora biti suha i čvrsta. Zatim nanesite **SPEKTRA Kitchen&Bathroom** koju je potrebno prije upotrebe dobro promiješati i po potrebi razrijediti vodom do maksimalno 10 %. Nanosite s valjkom, četkom ili prskanjem. Za postizanje najboljih rezultata preporučujemo nanošenje dva sloja.

Potrošnja: s 1 l kod 1 x nanosa možete premazati 8–12 m²

Razrjeđivanje: vodom do 10 %

Pakiranje: 2 l / 5 l

Nijanse boja: bijela, HGMIX

SPEKTRA

Pure&Care

Unutarnja zidna boja bez biocida



- Pogodna za alergičare
- Dobra za zdravlje i okoliš
- Visoka pokrivnost
- Otporna na mokro brisanje – perivost razred 2 (EN 13 300)



SPEKTRA Pure&Care je boja za unutarnje zidove koja je neškodljiva za korisnike i ekološki prihvatljiva te ne sadrži biocide, što je čini prikladnom za alergičare. Posebno je preporučljiva za vrtiće, škole, spavaće sobe, dječje sobe, blagovaonice i druge prostore gdje dugotrajno boravimo.

Upute za upotrebu

Za: bojanje svih vrsta mineralnih žbuka, vlaknocementnih ploča, betona, gips kartonskih ploča, tapeta i starih premaza

Potrošnja: s 1 l kod 1 × nanosa možete premazati 10–14 m²

Razrjeđivanje: vodom do 5 %

Pakiranje: 5 l / 10 l

Nijanse boja: bijela, HGMIX

SPEKTRA

Stain Block Grund

Poluprozirni temeljni premaz za blokiranje mrlja na bazi vode



- Prijanjanje na različite površine
- Jednostavno nanošenje
- Zdravstveno i ekološki prihvatljiva



Prilikom renoviranja zidnih površina često nailazimo na mrlje koje je nemoguće prekriti bojama za unutarnje zidove na osnovi vode. Do takvih mrlja dolazi zbog curenja ili kapanja vode, pisanja i crtanja po zidovima, vina, soka, kave, pušenja, grijanja itd. Sve te mrlje topive su u vodi, što znači da će ih tijekom postupka sušenja voda u unutarnjim zidnim bojama natopiti i izbaciti na površinu. A kad se boja osuši, mrlje ostaju vidljive.

Upute za upotrebu

Za: blokiranje mrlja topivih u vodi; odlično blokiranje mrlja uzrokovanih nikotinom, vatrom, curenjem vode, taninom, vinom, sokovima, kavom, bojama itd. i sprječava njihovo ponovno pojavljivanje u završnom sloju. Prikladni završni premazi uključuju bilo koju unutarnju zidnu boju robne marke **SPEKTRA**.

Potrošnja: 1 l pokriva do 30 m² površine u 1 nanosu

Razrjeđivanje: bez razrjeđivanja

Pakiranje: 2 l / 5 l / 10 l

Nijanse boja: polu-prozirna

SPEKTRA

Active Air

Visokokvalitetna, inovativna zidna boja s funkcijom čišćenja



- Razgrađuje do 98 % štetnog formaldehida u zraku unutar 24 sata od primjene
- Stvara zdrave uvjete za život
- Visoka pokrivnost
- Otporna je na pranje – klasa perivosti : 1 (EN 13 300)
- Širok raspon nijansi boja – **HGMIX**



Formaldehid je jedan od najvećih i najzabrinjavajućih zagađivača u prostoru, koji nastaje iz brojnih izvora. Ovaj izuzetno štetni kancerogen može se pronaći u namještaju, zidnim tapetama, zavjesama, drvenim oblogama i drugim materijalima u kućanstvu, kao i u nekim sredstvima za čišćenje.

SPEKTRA Active Air je prikladna za sve unutarne zidne površine u privatnim i javnim prostorima. Zahvaljujući svojoj iznimnoj funkciji pročišćavanja zraka, posebno je prikladna za vrtiće, škole, zdravstvene institucije, domove za starije osobe i prostore gdje ljudi uobičajeno duže borave.

Upute za upotrebu

Površinu treba očistiti od prašine, slabo vezanih čestica, masti i drugih nečistoća. Ispunite fine pukotine i neravnine na površini sa **SPEKTRA Level Fine** masom za izravnavanje. Glatke zidne površine prebrusiti brusnim papirom. Prije prve primjene, površinu je potrebno impregnirati sa **SPEKTRA Impregnation Acryl Special** ili **SPEKTRA Impregnation Acryl**.

Potrošnja: s 1 l kod 1 × nanosa možete premazati 14–18 m²

Razrjeđivanje: s vodom; za nanošenje valjkom ili četkom razrijediti do 10 %, za nanošenje štrcanjem razrijediti do 20 %.

Pakiranje: 2 l / 5 l

Nijanse boja: bijela, **HGMIX**

SPEKTRA

Magnetic

Unutarnja temeljna zidna boja
s magnetnim djelovanjem



- Sadrži posebnu feromagnetnu supstancu
- Omogućuje prianjanje magneta izravno na zidne površine
- Jednostavno postavljanje crteža, plakata, poruka, obavijesti itd. bez oštećivanja zida
- Kreativan pristup ka oblikovanju magnetne zidne površine





U modernim stanovima gotovo više nema metalnih površina na koje se može, uz pomoć magneta, postavljati poruke, djela naših najmlađih, plakate u sobama tinejdžera i slično. Ako želite izbjeći prljave i oštećene zidove zbog korištenja ljepljivih traka, različitih ljepljivih masa, čavlića i drugih načina pričvršćivanja, **SPEKTRA Magnetic** odličan je odabir.

Upute za upotrebu

SPEKTRA Magnetic prikladna je za sve vrste impregniranih površina, kao što su: unutarnje mineralne žbuke, vlakno-cementne ploče, beton, gips-kartonske ploče i već prebojane zidne površine u stanu, vrtićima, školama, uredima, trgovinama, ugostiteljskim objektima. Preko magnetnog premaza preporučujemo nanos kvalitetne disperzijske boje **SPEKTRA Latex Matt / Semi-matt** u odabranoj nijansi.

Potrošnja: s 1 kg kod 3x nanosa možete premazati 1,5 m² zidne površine

Razrjeđivanje: nije potrebno

Pakiranje: 2 kg / 5 kg

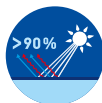
Nijanse boja: tamnosiva (RAL 7024)



SPEKTRA

Level Termo

Za premošćivanje "hladnog mosta"



SVJETLOST
I IC ODBIJANJE



NA OSNOVI ŠUPLJIH
STAKLENIH PUNILA



- Sprječava kondenzaciju i rast plijesni
- Smanjuje troškove za grijanje / hlađenje prostora
- Stvara ugodne uvijete za život
- Minimalan sadržaj hlapljivih organskih supstanci
- Zbog male težine ne opterećuje zidne površine
- Jednostavna ugradnja



SPEKTRA Level Termo je masa za izravnavanje na osnovi šupljih staklenih kuglica koje apsorbiraju, zadržavaju i reflektiraju primljenu toplinu natrag u prostor. Zbog energetske uštede i ugodnih stambenih uvjeta koje stvara, preporučujemo ga za korištenje u stanovima i poslovnim zgradama te javnim ustanovama (škole, vrtići, bolnice, trgovački centri, dvorane ...).

Upute za upotrebu

SPEKTRA Level Termo nanosi se lopaticom u dva sloja zajedničke debljine do 4 mm. Za lijep, gladak izgled dodatno preporučujemo nanos jednog sloja unutarjeg kita **SPEKTRA Level Fine**, kojeg fino izbrusite. Za završni premaz savjetujemo korištenje unutarnje boje **SPEKTRA Termo Top**, a možete upotrijebiti i bilo koji drugi premazni sustav trgovačke marke **SPEKTRA**.

Potrošnja: za 2 × nanos potrebno je 2 l/m²

Razrjeđivanje: nije potrebno

Pakiranje: 5 l / 15 l

Nijanse boja: bijela

SPEKTRA

Termo Top

Visokopokrivna unutarnja zidna
boja sa svojstvom toplinske izolacije



- Sadrži šuplja punila koja stvaraju toplinsku barijeru zbog koje je površina toplija i ugodnija na dodir
- Ušteda energije za grijanje, hlađenje i osvjetljene prostora
- Regulira vlažnost u prostoru
- Sprječava rast plijesni
- Dostupna u širokom rasponu pastelnih nijansi – **HGMIX**



SPEKTRA Termo Top je unutarnja zidna boja koja, zbog odličnih toplinsko–izolacijskih i svjetlosno–reflektirajućih svojstava omogućava ugodan stambeni prostor te u kombinaciji sa **SPEKTRA Level Termo** smanjuje troškove energenata u svim godišnjim dobima. Očuvanjem ravnomjerno toplih zidnih i stropnih površina sprječava kondenzaciju vlage iz zraka i na taj način onemogućava pojavu plijesni.

Upute za upotrebu

Podlogu očistite, odstranite loše vezane djeliće i prema potrebi impregnirajte sa **SPEKTRA Impregnation Acryl Special** ili **SPEKTRA Impregnation Acryl**. Zidove zagladite s unutrašnjim kitom **SPEKTRA Level Fine**, a za zaista učinkovitu toplinsku izolaciju preporučujemo upotrebu proizvoda **SPEKTRA Level Termo**, kojeg nanesite lopaticom u dva sloja ukupne debljine do 4 mm. **SPEKTRA Termo Top** nanesite u dva sloja.

-
- Potrošnja:** s 1 l kod 2 × nanosa možete premazati 4–5 m²
Razrjeđivanje: vodom do 5 %
Pakiranje: 5 l
Nijanse boja: bijela, **HGMIX**
-

SPEKTRA

ANTINIKOTINSKA BOJA

Odlična izolacija vodotopivih mrlja



- Odlična blokada vodotopivih mrlji
- Impregniranje podloge
- Završni premaz



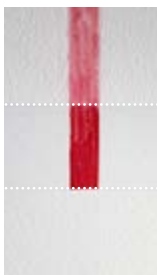
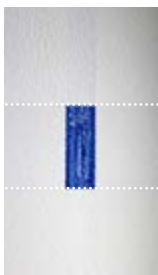
- Bez neugodnog mirisa
- Brzo se suši
- Odlično prijanja na različite podloge
- Periva prema EN 13 300 (razred 2)





Nakon obnavljanja zidnih površina često nailazimo na mrlje koje je nemoguće prekriti s unutarnjom bojom na osnovi vode. Radi se o mrljama koje su posljedica izlivanja ili istjecanja vode, pisanja i crtanja po zidovima, prolivenih namirnica, pušenja, grijanja itd. Svim je tim mrljama zajedničko to da su topive u vodi, što znači da ih voda u postupku tijekom sušenja dovodi i na površinu. **SPEKTRA ANTINIKOTINSKA BOJA** izrađena je na osnovi smole otopljene u bezaromatskom otapalu u kojem navedene mrlje nisu topive, što znači da ih premaz odlično zablokira. Boju **SPEKTRA ANTINIKOTINSKA BOJA** odlikuje odlično prodiranje u podlogu te impregnacijsko djelovanje, zato nudi odlično prijanjanje na raznovrsne podloge. Zbog iznimne pokrivenosti koristi se i kao završni premaz.

Premaz s klasičnom unutarnjom zidnom bojom



Premaz sa **SPEKTRA ANTINIKOTINSKOM BOJOM**

Upute za upotrebu

Za: bojanje svih vrsta mineralne žbuke, vlakno-cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza u predsobljima, hodnicima, predvorjima, stepeništima (vrtića, škola, bolnica) i u drugim prostorima

Potrošnja: s 1 l kod 2 x nanosa možete premazati 4–5 m²

Razrjeđivanje: ne razrjeđuje se

Pakiranje: 0,75 l / 2,5 l / 20 l

Nijanse boja: bijela

SPEKTRA

ANTIMIKROBNA BOJA

Odlično antimikrobno djelovanje



- Biocidna zaštita suhog premaza
- Odlična blokada vodotopivih mrlja
- Impregnira podlogu
- Završni premaz



- Prikladna za objekte prehrambene industrije i obrta (ugostiteljski objekti, pekare, mljekare, klaonice, pivovare)
- Bez neugodnog mirisa
- Brzo se suši
- Odlično prianja na različite podloge
- Periva prema EN 13 300 (razred 2)



U prostorima s povišenom vlagom u zraku, gdje imamo pojavu plijesni na zidovima, savjetujemo najprije sanaciju zidova s biocidnim sredstvom **SPEKTRA Sanitol**, a nakon toga slijedi sanacija oštećenih mjesta i bojanje **SPEKTRA ANTIMIKROBNOM BOJOM. SPEKTRA ANTIMIKROBNA BOJA** sadrži biocidnu zaštitu suhog filma koja duže vrijeme sprječava rast plijesni na zidnim površinama. Boja je izrađena na osnovi smole otopljene u bezaromatskom otapalu, te zato izuzetno dobro prodire u podlogu i djeluje kao impregnacija. Antimikrobna boja blokira vodotopive mrlje te služi kao završni premaz.



Upute za upotrebu

Za: bojanje svih vrsta mineralne žbuke, vlakno-cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza u prostorima u kojima postoji veća opasnost od razvoja plijesni i algi (objekti prehrambene industrije i obrti kao što su ugostiteljski objekti, mljekare, pivovare, pekare, menze ...).

Potrošnja: s 1 l kod 2 × nanosa možete premazati 4–5 m²

Razrjeđivanje: ne razrjeđuje se

Pakiranje: 20 l

Nijanse boja: bijela



SPEKTRA

Sanitol

Dezinfekcija zaraženih zidnih i drvenih površina



- Prvi korak kod sanacije površina zaraženih plijesni i / ili algama
- Brzo i učinkovito djelovanje
- Prikladan za upotrebu na unutarnjim i vanjskim površinama



U prostorima s povišenom koncentracijom vlage vrlo česta je pojava plijesni. Plijesan je već s estetskog gledišta, a pogotovo za zdravlje, izuzetno neželjena pojava. Zbog toga njeno odstranjivanje mora biti učinkovito. **SPEKTRA Sanitol** bezbojni je biocidni pripravak na osnovi vode koji je namijenjen sanaciji unutarnjih i vanjskih zidnih i drvenih površina koje su zaražene s plijesni i algama. Prikladan je za zaražene podloge kao što su žbuka, beton, vlakno-cementne ploče, gips-kartonske ploče te za površine prebojane disperzijskim bojama.



Upute za upotrebu

Zaražene se površine ne čiste mehanički (četkanjem ili struganjem) jer su spore plijesni još žive i na taj ih se način može prenijeti u sam prostor, kao i na dotad nezaražene površine. Površine obrasle zidnom plijesni poprskati biocidnim sredstvom **SPEKTRA Sanitol**. S osušene površine mehanički (četkom, žičanom četkom, lopaticom) odstranite plijesan i slabo vezane djeliće. Nakon toga slijedi popravljivanje štete, impregniranje i bojanje odabranom disperzijskom bojom. Ako boja ne sadrži biocidnu zaštitu suhog premaza, preporučujemo dodavanje proizvoda **SPEKTRA Anti Mould** koja duže vrijeme sprječava ponovnu rast plijesni.

Potrošnja: s 1 l sredstva kod 1 x nanosa možete premazati 5–10 m²

Razrjeđivanje: bez razrjeđivanja

Pakiranje: 0,5 l

Nijanse boja: proziran, žućkast

Premazni sustavi za obnavljanje zaraženih površina

Dezinfekcija	Impregnacija	Zaglađivanje i izolacija	Završni premaz
1–2 x SPEKTRA Sanitol	1 x SPEKTRA Impregnation Acryl Special ili SPEKTRA Impregnation Acryl	2 x SPEKTRA Level Termo	2 x SPEKTRA Termo Top
or			
1–2 x SPEKTRA Sanitol	/	/	2 x SPEKTRA ANTIMIKROBNA BOJA

- Kod rada s biocidnim sredstvom **SPEKTRA Sanitol** savjetujemo upotrebu zaštitnih rukavica, a kod nanosa prskanjem i zaštitu dišnog sustava kako bi spriječili nadraživanje sluznice.
- Nakon sanacije zaraženih površina s biocidnim sredstvom **SPEKTRA Sanitol**, potrebno je površine obojati budući da sredstvo ne sadrži izbjeljivač, što znači da mrlje ostaju vidljive.
- **SPEKTRA Sanitol** učinkovito dezinficira zaražene površine, no nije prikladno za dugoročno sprječavanje rasta plijesni. Stoga ga ne dodajemo u boje za zidove.
- **SPEKTRA Sanitol** ne miješa se s biocidnim pripravcima drugih proizvođača i sa sredstvima za čišćenje kućanstva.

Mudri savjeti

SPEKTRA

Anti Mould

Dugotrajna zaštita obojanih zidnih površina od gljivica i algi



- Dodatak u sve tipove disperzijskih boja
- Na vodenoj osnovi
- Prigodan za unutarnje i vanjske zidne površine
- Neškodljiva za ljude



Sredstvo se koristi za preventivnu zaštitu obojenih zidnih površina od zaraze plijesni i algama. Koristi se kao dodatak bojama za zidove i fasade na osnovi vode. Proizvod treba dobro protresti i dodati u boju u količini od 10 %. Učinkovita zaštita zajamčena je čim se zid oboji. Preporučamo nanošenje dva sloja boje u koju je dodana **SPEKTRA Anti Mould**.

Upute za upotrebu

Potrošnja: dodajte 10 % pripravka u boju

Razrjeđivanje: umiješati u disperzijsku boju

Pakiranje: 1 l

Nijanse boja: bijela, neprozirna tekućina





Helios TBLUS d.o.o.

Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenia

T +386 1 722 40 00

E deco.coatings@helios.si

www.helios-deco.com

Member of  **KANSAI
HELIOS**

Part of  **KANSAI
PAINT**

