



HELIOS

SPEKTRA®

Beltéri falfestékek



HELIOS – AZ ÖN VILÁGA A MI FESTÉKEINK



A színek fontos szerepet játszanak életünkben. A színek megfelelő megválasztásával hangulatunkat pozitívan befolyásoló érzelmeket és atmoszférát lehet teremteni. Ugyanakkor a színek és festékek műszaki funkciókat is betöltenek. Mi a HELIOS-nál a folyamatos fejlesztés mellett arra törekszünk, hogy az építészetben használt bevonatok legújabb világtrendjeit kövessük. Kiváló minőségű bevonataink összetételének folyamatos fejlesztése során különös figyelmet szentelünk annak, hogy minél gyorsabban kiiktathassuk a környezetre káros anyagokat, és a természetre és az emberi egészségre ártalmatlan új anyagokat vezessünk be. Ezzel egyben olyan vadonatúj termékeket is fejlesztünk, melyek következetesen megfelelnek a legszigorúbb környezetvédelmi szabványoknak és ajánlásoknak is.

A HELIOS az egyik legsikeresebb márka az építészetben használt bevonatok területén, és az évek során teljes körben partnerré váltunk minden felület – falak, homlokzatok, beton, fém, műanyag, fa és parketta – festésében és díszítésében. A márka specifikus termékeket kínál a végfelhasználóknak, de a szakembereknek is. A márka négy alcsoportja (SPEKTRA, BORI, TESSAROL és IDEAL) kielégíti az ügyfelek igényeit otthonukban és azon kívül is.

A SPEKTRA a belső falak, homlokzatok és betonfelületek díszítésére és védelmére használt termékcsoporthoz tartozik.

Ha valaki úgy dönt, hogy felújít egy beltéri falfelületet vagy mennyezetet díszítő és védő bevonatot, sokféle terméket találhat a piacon; azonban minden termék csak adott körülmények között használható, és csak egy adott díszítőhatást lehet vele elérni.

Amikor kiválasztja a beltéri falfelületre a festéket, több tényezőt kell figyelembe venni, hogy hosszabb ideig tartó védelmet érhesse el: az aljzat típusát és minőségét, a falfelületek igénybevétele, a helyiségre jellemző speciális körülményeket (páratartalom, ételek stb.), és végül, de nem utolsósorban azt, hogy milyen esztétikai hatást szeretnénk elérni a festéssel.

A SPEKTRA beltéri falfestékeinek termékcsaládjában mindig megtalálja az igényeinek és kívánságainak megfelelő festéket.

A színek hozzájárulnak jó közérzetünkhöz, minden egyes nap inspirálnak minket, és barátságossá teszik a falakat. Szeretné kifejezni az érzéseit és kreativitását? A valódi választ a **SPEKTRA** család falfestékei jelentik, melyek könnyű felhordhatóságuknak köszönhetően a kevésbé gyakorlott felhasználók számára is alkalmasak. A kisebb igénybevételeknek kitett falfelületeket, például a hálószobák falát vagy a mennyezeteket saját kezűleg is könnyen lefestheti.



SPEKTRA

Classic Plus

Alkalmas belső falak és mennyezetek rendszeres felújítására



- Könnyen használható
- Jó páraáteresztő képesség
- Ellenáll a száraz törlésnek
- Mély matt
- Több ezer pasztell árnyalat – **HGMIX**

Felhasználási utasítás

Felhasználható: mindenfajta ásványi vakolat, cementkötésű faforgácslapok, beton, gipszkarton lapok, üvegszálás tapéta, papír dombornyomott tapéta és régi bevonatok festésére

Kiadósság: 1 liter kb. 8–12 m² felületet fed 1 rétegben

Hígítás: vízzel, 15 %-ig

Kiszerelés: 2 l / 5 l / 10 l / 15 l

Színárnyalatok: fehér, **HGMIX**

Színezés: vízbázisú festékekhez használható színezőpasztákkal, 3 %-ig, valamint színezéshez használható disperziós festékekkel

SPEKTRA

Fresh&Easy

Mikrokapszulákban illatanyagot tartalmaz, amely hosszú ideig friss illattal gazdagítja a helyiség levegőjét



- Kiváló fedőképesség már az első rétegnél
- Ellenáll a száraz törlésnek
- Jó páraáteresztő képesség
- Meleg fehér árnyalat
- Az egészségre nem ártalmas, környezetbarát

Felhasználási utasítás

Felhasználható: mindenfajta ásványi vakolat, cementkötésű faforgácslapok, beton, gipszkarton lapok, üvegszálalás tapéta, papír dombornyomott tapéta és régi bevonatok festésére

Kiadósság: 1 liter kb. 8–12 m² felületet fed 1 rétegben

Hígítás: vízzel, 10 %-ig

Kiszerelés: 2 l / 5 l / 10 l / 14 l

Színárnyalatok: meleg fehér



SPEKTRA

Perfect White

Jó fedőképesség, extrém fehér beltéri falfesték



- Extrém magas fehérség
- Rendkívül jó fedőképesség
- Alkalmas a beltéri falak és mennyezetek gyakori felújítására
- Ellenáll a száraz dörzsölésnek – lemoshatóság az EN 13 300 – osztály 5

Felhasználási utasítás

Felhasználható: mindenfajta ásványi vakolat, cementkötésű faforgácslapok, beton, gipszkarton lapok, üvegszálás tapéták, dombornyomott papírtapéták és régi bevonatok festésére

Kiadósság: 1 liter 8–12 m² felületet fed 1 rétegben

Hígítás: vízzel max 10 %

Kiszerelés: 5 l / 15 l

Színárnyalatok: fehér



SPEKTRA

Super

Jó fedőképesség, hófehér



- Alkalmas falfelületek gyakori felújítására
- A felülettől függően egy rétegben is jól fedhet
- Nagymértékű páraáteresztő képesség
- Ellenáll a száraz törlésnek
- Az egészségre nem ártalmas, környezetbarát
- Még nem száraz előző rétegre is felhordható

Felhasználási utasítás

Felhasználható: mindenfajta ásványi vakolat, cementkötésű faforgácslapok, beton, gipszkarton lapok, üvegszálás tapéta, papír dombornyomott tapéta és régi bevonatok festésére

Kiadósság: 1 liter 8–12 m² felületet fed 1 rétegben

Hígítás: vízzel, 15 %-ig

Kiszerezés: 15 l

Színárnyalatok: fehér



SPEKTRA

Extra

Kitűnő fedőképesség, matt megjelenés



- Esztétikus, egységes homogén felület
- Ellenáll a nedves törlésnek – lemoshatóság az EN 13 300 – osztály 3
- Könnyen felhordható
- Jó páraáteresztő képesség
- Az egészségre nem ártalmas, környezetbarát
- Több mint 10 000 árnyalat – **HGMIX**

Felhasználási utasítás

Felhasználható: mindenfajta ásványi vakolat, cementkötésű faforgácslapok, beton, gipszkarton lapok, üvegszálaspapír, papír dombornyomott tapéta és régi bevonatok festésére

Kiadósság: 1 liter 10–14 m² felületet fed 1 rétegben

Hígítás: vízzel, 5–10 %-ig

Kiszerezés: 2 l / 5 l / 10 l / 15 l

Színárnyalatok: fehér, **HGMIX**

Színezés: vízbázisú festékekhez használható színezőpasztákkal, 3 %-ig, valamint színezéshez használható diszperziós festékekkel

SPEKTRA

Easy

Beltéri falfesték kitűnő fedőképességgel és könnyű használattal



- Kiváló fedőképesség
- Ellenáll a száraz dörzsölésnek – lemoshatóság az EN 13 300 – osztály 5
- Kiváló páraáteresztő képesség
- Meleg fehér árnyalat

Felhasználási utasítás

Felhasználható: mindenfajta ásványi vakolatra, cementkötésű faforgácslapra, betonra, gipszkarton lapokra, üvegszálás tapétákra, dombortapétákra és régi bevonatokra

Kiadósság: 1 liter 8–12 m² felületet fed 1 rétegben

Hígítás: vízzel max 10 %

Kiszerelés: 5 l / 14 l

Színárnyalatok: fehér





Az előszobákban, lépcsőházakban, nappalikban stb. általában nagyobb mechanikai igénybevételnek (dörzsölés, karcolások, ujjlenyomatok stb.), valamint több pornak és más szennyeződésnek vannak kitéve a falfelületek. Ezért azt javasoljuk, hogy olyan bevonattal védje őket, melyek jobban ellenállnak az ilyen igénybevételnek, mivel így elkerülhető, hogy (túlságosan) gyakran kelljen felújítani őket, és megtakaríthatók az ezzel kapcsolatos kiadások.

A **SPEKTRA** termékcsalád azon tagjai, melyek megfelelnek ennek a követelménynek a **SPEKTRA Premium**, **SPEKTRA Latex Matt** és **SPEKTRA Latex Semi-matt**; vízzel és kímélő háztartási tisztítószerrel könnyebben tisztíthatóak, valamint a szennyeződések is nehezebben tapadnak meg a velük védett felületeken. A HGMIX színkeverőrendszernek köszönhetően széles színskáláról válogathat minden termék esetében.



SPEKTRA

Premium

Ellenáll a nedves törlésnek



- Magas fedőképesség
- Ellenáll a nedves törlésnek – 2-es moshatósági osztály (EN 13 300)
- Több mint 10 000 árnyalat – **HGMIX**
- Az egészségre nem ártalmas, környezetbarát

Felhasználási utasítás

Felhasználható: mindenfajta ásványi vakolat, cementkötésű faforgácslapok, beton, gipszkarton lapok, üvegszálaspapír, papír dombornyomott tapéta és régi bevonatok festésére

Kiadósság: 1 liter 10–14 m² felületet fed 1 rétegben

Hígítás: vízzel, 5–10 %-ig

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

Színárnyalatok: fehér, **HGMIX**

Színezés: vízbázisú festékekhez használható színezőpasztákkal, 3 %-ig, valamint színezéshez használható diszperziós festékekkel



SPEKTRA

Latex Matt

Kiváló minőségű festék nagy igénybevételnek kitett felületekhez és falak díszítésére



- Kiváló fedőképesség
- Ellenáll a nedves törlésnek, kiváló moshatóság az EN 13 300 szerint – 1. osztály
- Könnyen tisztítható
- Ellenáll a vegyszereknek
- Több mint 10 000 árnyalat – **HGMIX**

Felhasználási utasítás

Felhasználható: mindenfajta ásványi vakolat, cementkötésű faforgácslapok, beton, gipszkarton lapok, üvegszálás tapéta, papír dombornyomott tapéta és régi bevonatok, hallok, előszobák, lépcsőházak (óvodákban, iskolákban, kórházakban) és más területek festésére

Kiadósság: 1 liter 14–18 m² felületet fed 1 rétegben

Hígítás: vízzel, maximum 5 %-ig

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

Színárnyalatok: fehér, **HGMIX**



SPEKTRA

Latex Semi-matt

Kiváló minőségű festék gyakran tisztított felületekhez akár kórházakban és közintézményekben



- Kiváló fedőkepesseg
- Jó moshatóság az EN 13 300 1. osztálya szerint
- Könnyen tisztítható
- Ellenáll a fertőtlenítőszernek
- Több mint 10 000 árnyalat – **HGMIX**

Felhasználási utasítás

Felhasználható: mindenfajta glett, gipszkarton lap, mindenfajta bitumenlemez és régi bevonat festésére és védelmére Használatát ajánljuk egészségügyi intézményekben és gyakran tisztított felületeken (lépcsőházakban, óvodákban, iskolákban), minden olyan helyre, ahol a falakat nagyon gyakran tisztítják

Kiadósság: 1 liter 14–18 m² felületet fed 1 rétegben

Hígítás: vízzel, maximum 10 %-ig

Kiszerezés: 2 l / 10 l

Színárnyalatok: fehér, **HGMIX**



- 
- Ha színezőanyag-koncentrátummal vagy színezőfestékekkel színezik, nagyon nehéz ugyanazt a színárnyalatot újra kikeverni, ezért azt javasoljuk, hogy a teljes lefesteni kívánt felülethez elegendő festéket készítsen elő a színezés előtt.
 - A festéshez használt hengert tekerje be konyhai fóliába, hogy ne száradjon ki, és a következő réteg felhordása előtt ne kelljen beáztatni a festékbe. Ha befejezte a festést, a szerszámokat azonnal tisztítsa meg vagy legalább áztassa vízbe, hogy a festékmaradványok ne száradjanak rájuk.
 - Használat előtt a festéket alaposan fel kell keverni, majd a gyártó utasításai szerinti mennyiségű vízzel kell hígítani. Ha a színhez túl sok vizet kever, a bevonat fedőképessége csökken.
 - A száradási idő a helyiség hőmérsékletétől és páratartalmától függ. Alacsonyabb hőmérsékleten vagy magasabb páratartalom mellett lényegesen hosszabb.
 - A szennyeződéseknek és igénybevételnek különösen kitett felületeket magasabb fényű bevonatokkal kell védeni. A bevonat tisztításának hatékonysága annál jobb, minél magasabb a felület fénye. A szennyeződések puha törlőruhával és kímélő, nem dörzsölő tisztítószerrel lehet letisztítani.
 - Mielőtt a falfelületek tisztítására tisztítószereket használna, ajánlatos ellenőrizni, hogy a bevonat mennyire ellenálló a kiválasztott tisztítószerrel szemben.
 - A **SPEKTRA Domflok** további védelmet biztosít a sötét árnyalatoknak; a lakkot egy rétegben kell felhordani. A **SPEKTRA Domflok** és **SPEKTRA Latex Matt** terméket kombinálva különböző díszítőtechnikákat használhat.

Okos ötletek



Az aljzat előkészítése

Ha a felületet előzetesen többször lefestették vagy javító kezelésre szorult, vonja be **SPEKTRA Impregnation Acryl Special-lal** vagy **SPEKTRA Impregnation Acryl-lal**, mely megfelelően megszilárdítja a felületet (így jobban tapad a következőnek felvitt festékréteg), és a nedvszívó képességét is kiegyenlíti.

A falat előzőleg a **SPEKTRA Level Fine** glettel simíthatja el, két, jól megcsiszolt rétegben. A megcsiszolt felületekről a port le kell törölni. Ezután felhordhatja a kiválasztott beltéri falfestékeket. A **SPEKTRA** beltéri falfestékek 4–6 óra után szárazak, és fel lehet rájuk vinni a következő réteget.

SPEKTRA

Level Medium Light

Azonnal használható könnyű, közepesen finom simítóanyag



- 30 %-kal könnyebb, mint a normál simítóanyagok
- Kb. 30 %-kal simább falfelületek
- Kevésbé terheli a falfelületeket
- Kézi és gépi felhordásra is alkalmas
- Két rétegben akár 4 mm vastagságig használható kiegyenlítésre
- Q1–Q4 gipszkarton kezelésére alkalmas
- Könnyű kezelés és csiszolás



SPEKTRA Level Medium Light azonnal felhasználható diszperziós simítóanyag, mely beltéri fal- és mennyezeti felületek simítására alkalmas. Könnyű kitöltőanyagokat tartalmaz, ugyanakkora térfogatban 30 %-kal könnyebb, és körülbelül 30 %-kal nagyobb felületet fed, mint a normál simítóanyagok. Kiválóan tapad mindenfajta ásványi felületre, rugalmas, nagyon könnyen felhordható és elteríthető; nagy tixotrópiája miatt nem ráncosodik, és tökéletesen kitölti a nagyobb lyukakat és pórusokat.

Felhasználási utasítás

Felhasználható: beltéri falak és mennyezetek simítására. Kiválóan tapad mindenfajta ásványi felületre, rugalmas, nagyon könnyen felhordható és elteríthető; nagy tixotrópiája miatt nem ráncosodik, és tökéletesen kitölti a nagyobb lyukakat és pórusokat

Kiadósság: 2 réteghez összesen 2 mm-es vastagságban 0,9–1,3 kg/m² szükséges

Hígítás: szükség esetén vízzel

Kiszerezés: 17 kg

Színárnyalatok: tört fehér

SPEKTRA

Level Fine

Használatra kész finom simítóanyag



- 2 mm vastagságig használható kiegyenlítésre
- Könnyű felhordhatóság
- Könnyen csiszolhatók
- Kézi és gépi felhordásra is alkalmas
- Könnyű kezelés és csiszolás
- Jó páraáteresztő képesség

Felhasználási utasítás

Felhasználható: belső falak és mennyezetek (ásványi vakolatok, beton, gipszkarton lapok) simítására és kiegyenlítésére, valamint diszperziós festékekkel festett belső falak kiegyenlítésére használható; kimondottan ajánljuk díszítő bevonatok (**SPEKTRA Domflok**) és jól mosható diszperziós festékek (**SPEKTRA Latex Matt / Semi-matt**) felhordása előtt

Kiadósság: 2 mm vastagságban két rétegű felhordás esetén az anyagszükséglet 1,5–2 kg/m²

Hígítás: ne hígítsa

Kiszerelés: 3,5 kg / 8 kg / 25 kg

Színárnyalatok: tört fehér

SPEKTRA

Level Medium

Használatra kész közepesen finom simítóanyag



- 4 mm vastagságig használható kiegyenlítésre
- A beton- és vakolt falak egyenetlenségeit jobban, kevésbé ráncosodva tölti ki
- Kézi és gépi felhordásra is alkalmas
- Könnyű kezelés és csiszolás
- Jó páraáteresztő képesség

Felhasználási utasítás

Felhasználható: beltéri falak és mennyezetek simítására. Kiválóan tapad mindenfajta ásványi felületre, rugalmas, nagyon könnyen felhordható és elteríthető; nagy tixotrópiája miatt nem ráncosodik, és tökéletesen kitölti a nagyobb lyukakat és pórusokat.

Kiadósság: 2 mm vastagságban 2 rétegű felhordás esetén az anyagszükséglet 1,5–2 kg/m²

Hígítás: szükség esetén vízzel

Kiszerelés: 25 kg

Színárnyalatok: tökéletesen fehér

SPEKTRA

Level Rough

Használatra kész durva simítóanyag



- 6 mm vastagságig használható kiegyenlítésre
- Vakolatlan beton és más egyenetlen és durva felületek simítására alkalmas
- Kézi felhordásra alkalmas
- Megerősíti a felületet
- Jó páraáteresztő képesség

Felhasználási utasítás

Felhasználható: belső falfelületek és mennyezetek simítására és kiegyenlítésére, például vakolatra, betonra és betonlapokra, durvább és egyenetlen felületek első kiegyenlítésére előkészültként a finomabb simítóanyagokkal, például **SPEKTRA Level Medium** vagy **SPEKTRA Level Fine** termékünkkel végzett simításhoz

Kiadósság: 3 mm vastagságban egy rétegű felhordás esetén az anyagszükséglet 1,5–2 kg/m²

Hígítás: szükség esetén vízzel

Kiszerezés: 25 kg

Színárnyalatok: tökéletesen fehér



Leírás	Impregnálás	Simítás	Fedőréteg
• költséghatékony rendszer • nagymértékű páraátjárhatóság • könnyen felhordható • pasztell árnyalatok – HGMIX	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special vagy 1 × SPEKTRA Impregnation Acryl	1 × SPEKTRA Level Rough (ha szükséges) + 1 × SPEKTRA Level Medium / Fine (ha szükséges) + utolsó csiszolás vagy 2 × SPEKTRA Level Medium / Fine (ha szükséges) + közbenső és utolsó csiszolás	2 × SPEKTRA Classic Plus
• hosszan tartó jázminillat • kiváló fedőképesség már az első rétegnél • meleg fehér árnyalat • nagymértékű páraátjárhatóság	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special vagy 1 × SPEKTRA Impregnation Acryl	1 × SPEKTRA Level Rough (ha szükséges) + 1 × SPEKTRA Level Medium / Fine (ha szükséges) + utolsó csiszolás vagy 2 × SPEKTRA Level Medium / Fine (ha szükséges) + közbenső és utolsó csiszolás	1–2 × SPEKTRA Fresh&Easy
• jó fedőképesség • könnyen felhordható • moshatóság az EN 13 300 szabvány 3. osztálya szerint • több mint 10 000 árnyalat – HGMIX	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special vagy 1 × SPEKTRA Impregnation Acryl	1 × SPEKTRA Level Rough (ha szükséges) + 1 × SPEKTRA Level Medium / Fine + utolsó csiszolás vagy 2 × SPEKTRA Level Medium / Fine + közbenső és utolsó csiszolás	1–2 × SPEKTRA Extra



Leírás	Impregnálás	Simítás	Fedőréteg
• jó fedőképesség • páraátjárhatóság • moshatóság az EN 13 300 szabvány 2. osztálya szerint • több mint 10 000 árnyalat – HGMIX	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special vagy 1 × SPEKTRA Impregnation Acryl	1 × SPEKTRA Level Rough (ha szükséges) + 1 × SPEKTRA Level Medium / Fine + utolsó csiszolás vagy 2 × SPEKTRA Level Medium / Fine + közbenső és utolsó csiszolás	2 × SPEKTRA Premium

• nagy igénybevételnek kitett falfelületekhez • könnyen tisztítható vízzel és nem dörzsölő tisztítószerrel – moshatóság az EN 13 300 szabvány 1. osztálya szerint • könnyen felhordható • több mint 10 000 árnyalat – HGMIX	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special vagy 1 × SPEKTRA Impregnation Acryl	1 × SPEKTRA Level Rough (ha szükséges) + 1 × SPEKTRA Level Medium / Fine + utolsó csiszolás vagy 2 × SPEKTRA Level Medium / Fine + közbenső és utolsó csiszolás	2 × SPEKTRA Latex Matt / Semi-matt
--	--	---	--



A nedvességnek és mikroorganizmusok növekedésének kitett vagy makacs, a szokásos diszperziós festékekkel nem eltakarható szennyeződéseket tartalmazó falfelületek olyan különleges tulajdonságokkal rendelkező festékeket igényelnek, melyek a problémás falak jó minőségű védelmét biztosítják. Gyártásuk alapja víz vagy dearomatizált, az egészségre nem veszélyes és környezetbarát oldószerek, jó fedőképességük van, jól moshatók, és nagyon gyorsan száradnak.

A falfelületeknek kreatív funkciót adva a **SPEKTRA Magnetic** falfestéket olyan felület készítésére használhatja, melyre mágneseket lehet tapasztani.

A biocid szerek a penész, alga és más mikroorganizmusok által megtámadott felületek fertőtlenítésére vagy a színes réteg ilyen fertőzések elleni védelmére használhatók.

A hosszan tartó hatáshoz először alaposan el kell távolítani és meg kell semmisíteni a meglevő mikroorganizmusokat, és hosszú távú felületvédelmet kell biztosítani az ismételt megfertőződés ellen. A falon levő penész és algák biocid szerekkel való elpusztítása után ajánlatos biocid adalékanyagokat tartalmazó festéket használni, mivel ez megakadályozza a penész ismételt elszaporodását.



SPEKTRA

Kitchen&Bathroom

Különleges beltéri falfesték olyan helyiségekbe, ahol sok gőz képződik



- A felület biocidos védelme
- Megakadályozza a vízpára lecsapódást
- Megakadályozza a penészedést
- Kellemes fenyőillat
- Kiváló fedőképesség
- Ellenáll a nedves törlésnek – 3-es moshatósági osztály (EN 13 300)



A **SPEKTRA Kitchen & Bathroom** olyan beltéri falfesték, mely hosszú időre megakadályozza a penészedést. Különösen alkalmas konyhákba, fürdőszobákba, épületgépészeti helyiségekbe, ruhaszárításra használt helyiségekbe és bármely olyan helyiségbe, ahol a többlet gőz káros mikroorganizmusok elszaporodásához vezethet. A bevonat nagyon jó páraáteresztő, jó a fedőképessége, és felhordás és száradás közben kellemes fenyőillata van.

Felhasználási utasítás

A felületen ne legyen por, laza részecskék, zsiradék és más szennyeződések. A felületen levő nagy repedéseket és sérüléseket töltsse ki megfelelő ásványi alapú anyaggal. Impregnálja **SPEKTRA Impregnation Acryl Special** vagy **SPEKTRA Impregnation Acryl**. Csak száraz, szilárd felületet fessen. Ezután vigyen fel **SPEKTRA Kitchen & Bathroom** festéket, melyet használat előtt jól el kell keverni, és szükség esetén vízzel maximum 10 %-ban lehet hígítani. Felhordás hengerrel, ecsettel vagy szórással. A legjobb eredmények eléréséhez két réteg felvitelét ajánljuk.

Kiadósság: 1 liter 8–12 m² felületet fed 1 rétegben

Hígítás: vízzel legfeljebb 10 %-ig

Kiszerelés: 2 l / 5 l

Színárnyalatok: fehér, **HGMIX**

SPEKTRA

Pure&Care

Biocidmentes beltéri falfesték



- Alkalmas allergiában szenvedők részére
- Az egészségre nem ártalmas, környezetbarát
- Nagy fedőképesség
- Ellenáll a nedves törlésnek – 2. moshatósági osztály (EN 13 300)



A **SPEKTRA Pure&Care** a felhasználót és környezetet szolgáló kimondottan környezetbarát falfesték, amely nem tartalmaz biocidokat, így allergiában szenvedők környezetébe különösen ajánlott. Óvodákba különösen ajánljuk, iskolák, hálószobák, gyerekszobák, étkezők ... és más helyeken, ahol sok időt töltünk.

Felhasználási utasítás

Használható: mindenfajta ásványi vakolat, cementkötésű faforgácslapok, beton, gipszkarton lapok, tapéta és régi bevonatok festésére

Kiadósság: 1 liter 10–14 m² felületet fed 1 rétegben

Hígítás: vízzel, 5 %-ig

Kiszerelés: 5 l / 10 l

Színárnyalatok: fehér, **HGMIX**

SPEKTRA

Stain Block Grund

Félig átlátszó, vízbázisú foltszűrő alapozó



- Különböző felületeken való hatékony megtapadás
- Könnyen felhordható
- Az egészségre ártalmatlan, környezetbarát



Falfelületek felújításakor gyakran fordulnak elő olyan foltok, melyeket a normál vízalapú beltéri falfestékek nem fednek el. Az ilyen foltokat vízkifolyás vagy -szivárgás, a falakon levő írás, rajz, bor, ivólé, kávé, dohányzás, fűtés stb. okozza. Az ilyen szennyeződések közös tulajdonsága, hogy vízben oldódnak, ami azt jelenti, hogy száradás közben a beltéri falfestékekben lévő víz átáztatja és a felszínre hozza őket. Így amikor a festék megszárad, a szennyeződések továbbra is láthatók.

Felhasználási utasítás

Felhasználható: vízben oldódó foltok blokkolására; kitűnően blokkolja a nikotin, tűz, vízszivárgások, tannin, bor, ivólevek, kávé, színes ceruzák stb. okozta szennyeződések, és megakadályozza, hogy újra megjelenjenek a fedőrétegben. A megfelelő fedőrétegek közé tartozik bármely **SPEKTRA** márkájú beltéri falfesték.

Kiadósság: 1 l akár 30 m² felületet is lefed 1 rétegben

Hígítás: nem hígítandó

Kiszerezés: 2 l / 5 l / 10 l

Színárnyalatok: félig átlátszó

SPEKTRA

Active Air

Jó minőségű, innovatív falfesték tisztítófunkcióval



- A levegőben található káros formaldehid több mint 98 %-át felhordása után 24 órán belül lebontja
- Egészséges lakóteret terem
- Kiváló fedőképesség
- Ellenáll a nedves törlésnek – 1. moshatósági osztály (EN 13 300)
- Többféle pasztellszínben kapható – **HGMIX**



A formaldehid az egyik legnagyobb és sok forrása miatt aggodalomra leginkább okot adó szennyező anyag zárt helyeken. Rendkívül káros rákkeltő, mely megtalálható a bútorokban, tapétában, függönyökben, lambériákban és egyéb, a háztartásokban előforduló anyagokban, valamint bizonyos tisztítószerekben is. A **SPEKTRA Active Air** minden beltéri falfelületre alkalmas magán- és kereskedelmi épületekben. Kivételes légtisztító funkciójának köszönhetően különösen alkalmas óvodákba, iskolákba, egészségügyi intézményekbe, nyugdíjasotthonokba és minden olyan helyre, ahol gyakran tartózkodnak és sok időt töltenek el.

Felhasználási utasítás

A felületet meg kell tisztítani a portól, rosszul kötött részecskéktől, zsiradékoktól és egyéb szennyeződésektől. A repedéseket és egyenetlen felületeket glettelje le **SPEKTRA Level Fine** simítóanyaggal. A sima felületeket csiszolja meg csiszolópapírral. Az első felhordás előtt a felületet impregnálja **SPEKTRA Impregnation Acryl Special** vagy **SPEKTRA Impregnation Acryl**.

Kiadósság: 1 liter 14–18 m² felületet fed 1 rétegben

Hígítás: vízzel; hengerrel vagy ecsettel felhordva 10 %-ig, szórással 20 %-ig

Kiszerelés: 2 l / 5 l

Színárnyalatok: fehér, **HGMIX**

SPEKTRA

Magnetic

Belső alapozó falfesték
mágneses tulajdonságokkal



- Különleges ferromágneses anyagot tartalmaz
- Közvetlenül a fal felszínére tapaszthatók mágnesek
- Rajzok, poszterek, üzenetek, feljegyzések stb. könnyű kiragasztását teszi lehetővé a fal károsítása nélkül
- Kreatív megközelítés mágneses falfelület kialakítására





A modern otthonokban szinte egyáltalán nincsenek már fémfelületek, ahová mágnessel üzeneteket, gyerekeink rajzait, a tinédzserek szobáiba poszttereket stb. lehetne kitenni. Ha nem szeretné, hogy a cellux, ragasztószalag, ragasztó, gyurma vagy egyéb rögzítőeszköz a falakat összepiszkolja vagy tönkretegye, a **SPEKTRA Magnetic** kitűnő választás.

Felhasználási utasítás

A **SPEKTRA Magnetic** mindenfajta impregnált felülethez alkalmas, pl. beltéri ásványi vakolatokra, cementkötésű faforgácslapokra, betonra, gipszkarton lapokra és előzetesen lefestett falfelületekre apartmanokban, óvodákban, iskolákban, irodákban, üzletekben és bárókban. Azt javasoljuk, hogy a mágneses rétegre vigyen fel a kívánt színben **SPEKTRA Latex Matt / Semi-matt** diszperziós festéket.

Kiadósság: 1 kg-mal 3 rétegben 1,5 m² falfelület fedhető

Hígítás: nem szükséges

Kiszerelés: 2 kg / 5 kg

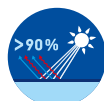
Színárnyalatok: sötétszürke (RAL 7024)



SPEKTRA

Level Termo

Nagy fedőképességű hőszigetelő
beltéri falfesték



FENY- ES
HŐVISSZAVERES



UREGES UVEG
TÖLTŐANYAGOKKAL



- Megakadályozza a lecsapódást és penészedést
- Csökkenti a terek fűtésének/hűtésének költségét
- Kellemes lakóteret teremt
- Minimális mennyiségben tartalmaz illékony szerves összetevőket
- Rendkívül könnyű, így nem terheli meg a falfelületeket
- Könnyű felhordás



A **SPEKTRA Level Termo** hőkiegyenlítő funkcionális alapozó, mely beszívja, visszatartja és visszaveri a helyiségbe a kapott hőt. Mivel energiát takarít meg és előnyös lakókörnyezetet teremt, lakó- és üzleti célú épületekbe és közintézményekbe (iskolák, óvodák, kórházak, bevásárlóközpontok, csarnokok stb.) ajánljuk.

Felhasználási utasítás

SPEKTRA Level Termo termékünket spaklival két rétegben, összesen 4 mm vastagságban kell felvinni. Ha szép, sima megjelenésű felületet szeretne, azt javasoljuk, hogy ezután vigyen fel egy réteg **SPEKTRA Level Fine** glettet, majd finoman csiszolja meg. Fedőbevonatként **SPEKTRA Termo Top** beltéri falfestékünket ajánljuk, bár a **SPEKTRA** márka bármely más bevonórendszere is használható.

Kiadósság: 2 rétegben alkalmazva
2 l/m² mennyiségre van szükség

Hígítás: nem szükséges

Kiszerelés: 5 l / 15 l

Színárnyalatok: fehér

SPEKTRA

Termo Top

Nagy fedőképességű hőszigetelő
beltéri falfesték



- Üreges kitöltőanyaga hőszigetelő gátat képez, ezért a felszín melegebb és kellemesebb az érintése
- Energiát takarít meg a helyiségek fűtésén, hűtésén és világításán
- Szabályozza a helyiség nedvességtartalmát
- Megakadályozza a penész növekedését
- Többféle pasztellszínben kapható – **HGMIX**



A **SPEKTRA Termo Top** kiváló hőszigetelő és fényvisszaverő tulajdonságainak köszönhetően kellemes lakókörnyezetet biztosító beltéri falfesték. **SPEKTRA Level Termo** termékünkkel együtt használva minden évszakban csökkenti az energetikai költségeket. A fal- és mennyezeti felületek egyenletesen melegen tartásával megakadályozza a levegő nedvességtartalmának lecsapódását, így a penész növekedését is.

Felhasználási utasítás

Tisztítsa meg az alzatot, távolítsa el a rosszul kötött részecskéket, és szükség esetén impregnálja **SPEKTRA Impregnation Acryl Special** vagy **SPEKTRA Impregnation Acryl**. A falakat **SPEKTRA Level Fine** simítóanyaggal glettelheti. Az egészen hatékony hőszigeteléshez **SPEKTRA Level Termo** termékünket javasoljuk, melyet spaklival két rétegben, összesen 4 mm vastagságban kell felvinni. **SPEKTRA Termo Top** termékünket két rétegben vigye fel.

Kiadósság: 1 l 2 rétegben 4–5 m² felületet takar

Hígítás: vízzel, 5 %-ig

Kiszerelés: 5 l

Színárnyalatok: fehér, **HGMIX**

SPEKTRA

ANTINIKOTINOS FESTÉK

Kiválóan elszigeteli a vízdékony foltokat



- Kiválóan blokkolja a vízdékony foltokat
- Impregnálja a felületet
- Fedőréteg



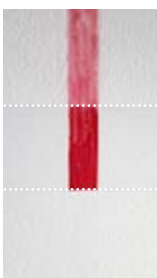
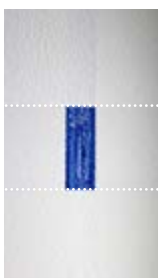
- Nincs kellemetlen szaga
- Gyorsan szárad
- Kiválóan tapad különböző felszíneken
- Moshatóság az EN 13 300 szabvány 2. osztálya szerint





Falfelületek felújításakor gyakran fordulnak elő olyan foltok, melyeket a vízalapú belső falfestékek nem fednek el. Az ilyen foltokat vízkifolyás vagy -szivárgás, a falakon levő írás, rajz, kifolyt étel, dohányzás, fűtés stb. okozza. Az ilyen szennyeződések közös tulajdonsága, hogy vízben oldódnak, ami azt jelenti, hogy száradás közben a víz a felszínre hozza őket. A **SPEKTRA ANTINIKOTINOS FESTÉK** alapja szagtalan oldószerben feloldott műgyanta; az oldószerben a felsorolt szennyeződések nem oldódnak, ezért a bevonat hatékonyan blokkolja őket. A **SPEKTRA ANTINIKOTINOS FESTÉK** kitűnően behatol a felületbe és jól impregnál, ezért számos felületre kiválóan tapad. Kiváló fedőképessége miatt fedőbevonatnak is használható.

Bevonás classic interior wall paint festékkel



Bevonás SPEKTRA ANTINIKOTINOS FESTÉK festékkel

Felhasználási utasítás

Használható: mindenfajta ásványi vakolat, cementkötésű faforgácslapok, beton, gipszkarton lapok, üvegszálalás tapéta, papír dombornyomott tapéta és régi bevonatok, hallók, előszobák, lépcsőházak (óvodákban, iskolákban, kórházakban) és más területek festésére

Kiadósság: 1 l 2 rétegben 4–5 m² felületet takar

Hígítás: felhasználásra kész

Kiszerelés: 0,75 l / 2,5 l / 20 l

Színárnyalatok: fehér

SPEKTRA

ANTIMIKROBÁS FESTÉK

Kiváló antimikrobiális hatás



- A száraz bevonat biocidos védelme
- Kiválóan blokkolja a vízdékony foltokat
- Impregnálja a felületet
- Fedőréteg



- Alkalmas élelmiszeripari és kereskedelmi létesítményekben (sörözők, pékségek, tejüzemek, vágóhidak, sörfőzdék)
- Nincs kellemetlen szaga
- Gyorsan szárad
- Kiváló tapadást biztosít különböző felszíneken
- Moshatóság az EN 13 300 szabvány 2. osztálya szerint



Az olyan területeken, ahol a magasabb páratartalom és a falon levő tápanyagok miatt penész jelenik meg, azt javasoljuk, hogy először penészmentesítsen a **SPEKTRA Sanitol** biocid szer hatóanyaggal. Ezután az eljárás után a károsodott területek mentesítése következik, majd a festés **SPEKTRA ANTIMIKROBÁS FESTÉK** termékünkkel. **A SPEKTRA ANTIMIKROBÁS FESTÉK** a száraz réteg biocidos védelmét tartalmazza, mely hosszabb időre megakadályozza a penész további növekedését a falfelületeken. A festék alapja szagtalan oldószerben feloldott műgyanta, mely kiválóan behatol a felületbe és impregnálószerként is működik. Az antimikrobiális festék blokkolja a vízdékony szennyeződéseket és fedőbevonatként is működik.



Felhasználási utasítás

Használható: mindenfajta ásványi vakolat, cementkötésű faforgácslapok, beton, gipszkarton lapok, üvegszálás tapéták, dombornyomott papírtapéták és régi bevonatok festésére penészedésre és algásodásra hajlamos helyiségekben (élelmiszeripari és kézműves létesítmények, pl. éttermek, tejgyárak, sörfőzdék, pékségek, menzák stb.)

Kiadósság: 1 l 2 rétegben 4–5 m² felületet takar

Hígítás: felhasználásra kész

Kiszerelés: 20 l

Színárnyalatok: fehér



SPEKTRA

Sanitol

A fertőzött fal- és fafelületek fertőtlenítése



- Az első lépés a penésszel, illetve algával fertőzött felületek mentesítő kezelése
- Gyors, hatékony hatás
- Beltéri és kültéri felületeken is használható



A magasabb nedvességtartalmú helyeken a penész igen gyakran előfordul. Esztétikai, de különösen egészségügyi szempontból a penész előfordulása egyáltalán nem kívánatos, ezért hatékonyan el kell távolítani. A **SPEKTRA Sanitol** biocid szer vízalapú, szintelen biocidos termék, melyet kifejezetten a penésszel és algával fertőzött beltéri és kültéri falak és fafelületek mentesítő kezelésére fejlesztettünk. Fertőzött felületekre, például vakolatokra, betonra, cementkötésű faforgácslapokra, gipszkarton lapokra és diszperziós festékekkel lefestett felületekre alkalmas.



Felhasználási utasítás

A fertőzött területeket nem szabad mechanikusan letisztítani (lekeféléssel vagy kaparással), mert a penész spórái még életben vannak és ilyen módon máshová is eljutnak a helyiségen belül és a még nem fertőzött felületekre is. Szórja be a penészes felületeket **SPEKTRA Sanitol** biocid szerrel. A megszáradt felületről mechanikailag távolítsa el a penészt és rosszul kötött részecskéket (ecsettel, drótkéfével, spaklival). Ezután javítsa ki a károsodott részeket, vízszigetelje, majd a kiválasztott diszperziós festékekkel fesse le a felületet. Ha a festék nem tartalmazza a száraz bevonat biocidos védelmét, azt javasoljuk, adja a festékhez **SPEKTRA Anti Mould** termékünket, mely hosszabb időre megakadályozza a penész újránövését.

Kiadósság:	1 liter szer 5–10 m ² felületet fed 1 rétegben
Hígítás:	nem hígítandó
Kiszerelés:	0,5 l
Színárnyalatok:	átlátszó, kissé sárgás

Bevonórendszerek fertőzött felületek helyreállítására

Fertőtlenítés	Impregnálás	Simítás és szigetelés	Fedőréteg
1–2× SPEKTRA Sanitol	1× SPEKTRA Impregnation Acryl Special vagy SPEKTRA Impregnation Acryl	2× SPEKTRA Level Termo	2× SPEKTRA Termo Top
vagy			
1–2× SPEKTRA Sanitol	/	/	2× SPEKTRA ANTIMIKROBÁS FESTÉK

- Ha a **SPEKTRA Sanitol** biocid szer hatóanyaggal dolgozik, ajánlatos védőkesztyűt viselni, illetve ha szórással hordja fel, a nyálkahártyák irritációjának elkerülésére védőmaszkot is.
- A fertőzött felületek **SPEKTRA Sanitol** biocid szer termékünkkel végzett mentesítése után a felületet le kell festeni: mivel a hatóanyag nem tartalmaz fehérítőszert, a foltok továbbra is láthatók maradnak.
- A **SPEKTRA Sanitol** hatékonyan fertőtleníti a fertőzött felületeket, de a penész növekedését hosszú távon nem képes megakadályozni, ezért ne keverje falfestékekhez.
- A **SPEKTRA Sanitol** hatóanyagot ne keverje más gyártók biocid termékeivel, illetve háztartási tisztítószerekkel.

SPEKTRA

Anti Mould

Festett falfelületek hosszan tartó védelme gombák és algák ellen



- Mindenfajta diszperziós festékhez adagolható
- Vízalapú
- Beltéri és kültéri falfelületekre is alkalmas.
- Emberekre nem ártalmas



A termék festett falfelületek megelőző védelmére használható penész- és algafertőzés ellen. Adalékanyagként használható vizes alapú fali és homlokzati festékekhez. A terméket jól rázza fel, és adja 10 %-os mennyiségben a festékhez. A fal lefestése után azonnal hatékony védelmet biztosít. Azt javasoljuk, hogy a festéket két rétegben vigye fel, melyhez **SPEKTRA Anti Mould** penészedésgátló szert adott.

Felhasználási utasítás

Kiadósság: a festékhez 10 %-ot adjon a készítményből

Hígítás: diszperziós festékkel keverve

Kiszerezés: 1 l

Színárnyalatok: fehér, átlátszatlan folyadék





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**