

SPEKTRA Magnetic

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Belső alapozó falfesték mágneses jellemzőkkel, mint mindenféle impregnált felület alapozója, például: belső ásványi vakolatok, rostcement panelek, beton, gipsz és kartonlapok, valamint előre festett falfelületek lakásokban, óvodákban, iskolákban, irodákban, üzletekben és bárokban.

TULAJDONSÁGOK

- Speciális ferromágneses anyagot tartalmaz
- Lehetővé teszi, hogy a mágneseket közvetlenül a falfelületekre ragassza
- Lehetővé teszi a rajzok, poszterek, üzenetek, jegyzetek stb. könnyű elhelyezését a fal sérülése nélkül
- Kreatív megközelítés a mágneses falfelület létrehozásához

MŰSZAKI ADATOK

ÖSSZETÉTEL	akril kopolimer diszperzió, ferromágneses pigment, töltőanyagok és speciális adalékanyagok
SZÍNÁRNYALATOK	fRAL 7024
FÉNYESSÉG	EN 13300 – matt
SÚRÚSÉG	2,45 – 2,60 kg/l
MOSHATÓSÁG (EN 13 300)	5. osztály
HÍGÍTÁS	Nem hígítható
EU VOC kategória és határérték	IIA(i), 140 g/l (2010); a termék tartalma: max. 80 g/l
CSOMAGOLÁSI EGYSÉGEK	2 kg, 5 kg
SZAVATOSSÁGI IDŐ	Egy eredetileg lezárt és megfelelően tárolt (+5 °C és +35 °C közötti hőmérsékleten, száraz helyen) termék szavatossági ideje a csomagoláson szerepel. NEM FAGYASZTHATÓ

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

ALKALMAZÁSI MÓDSZER	henger (mikroszálas), kefe, rozsdamentes acél simító
MUNKAKÖRÜLMÉNYEK	A festék, a levegő és a felület hőmérséklete legalább +5 °C legyen.
SZÁRADÁS (T= +20 °C, rel. páratartalom 65%)	Száraz és alkalmas a későbbi felhordásra 4 – 6 óra múlva.
FEDÉS	Elméletileg: 1 kg-al és 3 réteggel 1,5 m ² -es falfelületet takarhat. A valódi lefedés a felület nedvszívó képességétől és érdességétől függ.
ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA	mosószerrel, azonnal használat után

SZUBSZTRÁTUM ELŐKÉSZÍTÉS

A felületnek portól, omló részecskéktől és egyéb szennyeződésektől mentesnek kell lennie. Távolítsa el minden laza régi bevonatot. Töltsen fel a nagy repedéseket és a felület sérült részeit megfelelő ásvány-alapú anyagokkal. Ezután SPEKTRA akril impregnálással impregnálja. A festés előtt a felületnek száraznak és szilárdnak kell lennie. Ha csak a fal egy részét kívánja SPEKTRAMagnetic termékkel festeni, a szegélyeket maszkolószalaggal lehet rajzolni. Lehetőség van egyéni sablon létrehozására is, amely a falra van rögzítve a SPEKTRA Magnetic alkalmazása előtt.

BEVONATRENDSZEREK

FELÜLET	SZUBSZTRÁTUM ELŐKÉSZÍTÉS	SIMÍTÁS	IMPREGNÁLÁS	ALAPOZÓ
Új bevonat nélküli felületek - mész - cement vakolatok - gipszkarton lemezek		2x SPEKTRA * belső gitt (szükség esetén)	1x SPEKTRA akril impregnálás	
- beton és egyéb nem porózus szubsztrátumok			1x SPEKTRA mély impregnálás	
Diszperziós festékekkel festett - több réteg áteresztő, nem mosható bevonatok	tisztítás, laza részecskék eltávolítása, sérült területek javítása	2x SPEKTRA * belső gitt (szükség esetén)	1x SPEKTRA akril impregnálás	3- 4x SPEKTRA Magnetic**
- sima, fényes, mosható bevonatok	tisztítás, csiszolás			

Ha a falakat SPEKTRA belső gittel simítja, a csökkentett áteresztőképesség és jobb alkalmazás érdekében, javasoljuk, hogy a felületet SPEKTRA akril impregnálással impregnálja simítás után.

** A SPEKTRA Magnetic rozsdamentes acél simítóval is felhordható, ha tökéletesen sima mágneses felületet szeretnénk.

BEFEJEZŐ BEVONAT

A SPEKTRA Magnetic sötétszürke, így át kell festeni a kiválasztott színű beltéri falfestékkel. Azt javasoljuk, hogy jó minőségű festéket, például: SPEKTRA Latex matt / SPEKTRA Latex félmatt termékünket használja. Ahhoz, hogy a végeredmény simább legyen, ajánlatos a kiválasztott fedőréteg felhordása előtt vékony rétegben felvinni SPEKTRA LEVEL FINE termékünket.

MEGJEGYZÉSEK ÉS KÜLÖNLEGES JELLEMZŐK

- Használat előtt jól keverjük össze a terméket. Miközben az egyes festékrétegek száradnak, védje meg a szerszámokat PVC fóliával, hogy a rajtuk lévő festék ne száradjon ki.
- A száradási idő alacsonyabb hőmérsékleten és magasabb páratartalom mellett nő.
- Ahhoz, hogy a festékréteg szebb és simább megjelenésű legyen, azt ajánljuk, hogy miután hengerrel felvitte az utolsó réteg **SPEKTRA Magnetic RAL 7024** festéket, a nedves bevonatot simítsa el rozsdamentes acél vakolókanállal.
- Az erősebb mágneses hatás érdekében javasoljuk egy további réteg SPEKTRA Magnetic alkalmazását.
- A mágneses hatás csökken, ha a SPEKTRA Magnetic rétegre egy kiegyenlítő anyagot alkalmazunk. Ebben az esetben javasoljuk egy további réteg SPEKTRA Magnetic alkalmazását is.
- A mágnesek tapadása csökken a SPEKTRA Magnetic felületre alkalmazott rétegek számával. Ezért javasoljuk a SPEKTRA Magnetic újbóli felhordását a bevonatok helyreállításakor.
- A végső bevonat alkalmazásakor egy másik hengert kell használni, mivel a SPEKTRA Magnetic maradékai nehezen eltávolíthatók, és ugyanazzal a hengerrel a végső bevonat piszkos lesz.
- A **MÁGNES EREJÉNEK KIPRÓBÁLÁSA** az utolsó díszítő bevonat felhordása előtt:

A használni kívánt mágneseknek mágnesenként 5 fénymásolópapírt meg kell tartaniuk a felületen, mielőtt felviszi az utolsó réteget. Ha a mágnes nem tud 5 papírt megtartani, a mágnes nem elég erős, és másfajta mágneset kell használni, vagy fel kell vinni még egy réteget a SPEKTRA Magnetic festékből, hogy a mágnes az utolsó bevonás után is elég vonzerőt tudjon kifejteni.