



SPEKTRA sziloxán homlokzathfesték

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Homlokzatok valamint minden más jellegű kültéri ásványi alapú felület védelmére és díszítésére.

Alkalmas mindenfajta ásványi és diszperziós vakolat, rostcement és fa-cementlap, beton festésére, valamint a régi diszperziós vakolat lefedésére.

TULAJDONSÁGOK

- vízzel hígítható, egészség-és környezetbarát festék
- időjárási hatásokkal és károsító ipari közeggel szemben ellenálló
- nagyfokú víztaszítóképeség és páraáteresztőképesség
- vizes dörzsöléssel szemben ellenálló

MŰSZAKI ADATOK	
ÖSSZETÉTEL	siloxán emulzó és akril kopolimer pigment, töltőanyagok és különleges vizes adalékok
SZÍNÁRNYALATOK	fehér és több ezer színárnyalat a HELIOMIX színkártyából
SZÍNEZÉS	pigment pasztákkal is lehet, amelyek vizes alapú festékekhez használhatók, 3-5%-ig, és színezésre alkalmas diszperziós festékekkel; HELIOMIX
SŰRŰSÉG	1,48 – 1,53 kg/l
FÉNYESSÉG	/
LEMOSHATÓSÁG	/
HÍGÍTÁS	EN 13300 – mat t
FELHASZNÁLHATÓSÁG	vízzel 5%-tól 10%-ig
EU VOC kategória és határérték	EU limit value for this product (IIAc): 40 g/l (2010). This product contains max. 40 g/l VOC. EU határérték erre a termékre (IIAc): 40 g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 40 g/l VOC-t tartalmaz.
KISZERELÉSI EGYSÉGEK	HELIOMIX: 2l, 10l
ELTARTHATÓSÁG	Eredeti lezárással és megfelelően tárolva (száraz helyiségben, + 5 °C és + 35 °C között) a termék legalább a csomagoláson jelzett időpontig eltartható. NE TEGYE KI FAGY HATÁSÁNAK!

HASZNÁLATI UTASÍTÁS	
FELHORDÁSI MÓD	henger, ecset, szórás
MUNKAFELTÉTELEK	a festék, a levegő és az alap hőmérséklete minimum +5°C
SZÁRÍTÁS (T = +20°C, rel. nedvesség 65%)	10-12 óra múlva száraz, és alkalmas a következő réteg felhordására
KIADÓSSÁG	elméletileg: 1l egyszeri felhordással 4-5 m ² -re A gyakorlati kiadósság az alap nedvszívóképességétől és rücskösségétől függ.
MUNKAESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA	A munka befejezése után azonnal vízzel.

AZ ALAP ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapról eltávolítjuk a port és a szennyeződést. A mosást javasoljuk vízzel elvégezni, nyomás alatt vagy párával. A régi málló festéket eltávolítjuk a szilárd alapig. A durva és az egyenetlen felületet az alap anyagával azonos összetételű anyaggal (malter ill. cementes habarcs) elsimítjuk, és hagyjuk hogy alaposan megszáradjon (minden cm-nyi új vakolat 7 – 9 napig szárad normális időjárási feltételek mellett). A régi, ásványi alapú málló vakolatot mechanikusan teljesen el kell távolítani és újjal kell pótolni.

A már lefestett felületek átfedések (felújításakor) ellenőrizni kell a régi vakolatok megfelelőségét, szilárdságát és tapadását.

Az alaprak felhordás előtt száraznak és szilárdnak kell lennie.

A **SPEKTRA sziloxán homlokzathfestéket** nem szabad esőben, ködben, erős szélben felhordani. Napos időben a homlokzatot be kell árnyékolni, az egyenetlen száradás elkerülése végett, mert ez kihat a bevonat minőségére.

A penésszel és az algákkal fertőzött homlokzatfelületet a vakolattal való megmunkálás előtt bekenjük **SPEKTRA SANITOL biocid szerrel**. Amikor a homlokzatfelület megszárad, a penészt mechanikusan eltávolítjuk. Az eljárást a fertőzés mértékétől függően többször megismételhetjük. A festékhez **SPEKTRA penésztirtót keverünk**, mely hosszabb időre megakadályozza a mikroorganizmusok elterjedését.

A sólerakódást (salétrom) kefével eltávolítjuk, az alapot **SPEKTRA mély impregnációs szerrel** impregnáljuk.



BEVONATRENDSZEREK

A táblázatban feltüntetett rendszerek különböző alapok lehetséges előkészítését és védelmét szemléltetik. Az egyes rendszer beépítése előtt alaposan fel kell mérni a létesítmény állapotát, és szakmailag is értékelni kell, a létesítményen esetleg ki is lehet próbálni az ajánlott védelmi rendszert.

ALAP	PRIPRAVA PODLAGE	IMPREGNACIJA	KONČNI PREMAZ
Mész-cement vakolat - új - régi, nem elkrétásodott - régi, erősen elkrétásodott	tisztítás szükség szerint, kötetlen részecskék eltávolítása, sérült helyek javítása	1x SPEKTRA akril impregnálószer vagy 1x SPEKTRA szilikon impregnálószer	2x SPEKTRA sziloxán homlokzatfesték
Diszperziós vakolatok - új - régi		1x SPEKTRA mély impregnálószer	
Beton, cementrostos és más nem pórusos alapok		1x SPEKTRA akril impregnálószer vagy 1x SPEKTRA szilikon impregnálószer	
Diszperziós festékekkel festett alapok		1x SPEKTRA mély impregnálószer	

MEGJEGYZÉSEK ÉS SAJÁTOSÁGOK

- A festéket használat előtt jól fel kell keverni.
- Ha a festéket az előírtnál erősebben hígítjuk, csökken a bevonat fedőképessége.
- A szárítási idő alacsonyabb hőmérsékleten és magasabb páratartalom mellett hosszabb.
- A **SPEKTRA sziloxán homlokzatfesték** fedőképessége tűzpiros sárga, bordó és zöld árnyalatokban rosszabb, ezért két réteg nem elegendő. A kiválasztott színárnyalat (2-3 rétegű) felhordása előtt javasoljuk egy réteg színezett alapozófesték felhordását. A bevonat tetszetős külsejéhez pontos felhordásra van szükség.
- Az új (friss) vakolatok nedvességtartalma maximum 1,5% lehet. Szerves pigment alapú színárnyalatok esetében, melyek lúgos kémhatásuk miatt nem stabilak, a magasabb nedvességtartalom miatt megsérülhet a színesfilm.
- A színárnyalat kiválasztásakor világosabb árnyalatokat javasolunk (Monicolor F - J) a színesfilm tartóssága miatt. Erősebb színekkel festett felületek lényegesen jobban fellemelegsznek, mint a világos árnyalattal festett felületek, emiatt egy bizonyos idő után megsérülhet az alap és a színesfilm.