



HASIT PI 212 ÖKOSIL ECO

Silikátová EKO barva

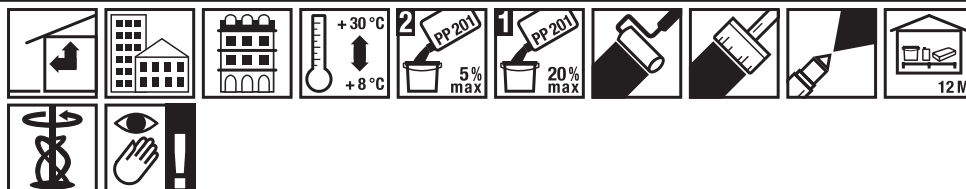
Oblast použití:

Paropropustná, minerální vnitřní barva na bázi draselného vodního skla (silikát). Fyziologicky naprosto neškodný, protože **neobsahuje** žádné konzervační látky a **titanovou bělobu**, proto je vhodný zejména pro alergiky. Vhodné pro všechny běžné vnitřní stěny a stropy např. v kancelářích, obývacích pokojích a ložnicích, kuchyních, koupelnách a sklepech. Na základě ekologické stálosti vhodný pro citlivé osoby a oblasti jako například v nemocnicích, školkách nebo v potravinářském průmyslu. Vhodné pro nenatřené minerální omítky maltových skupin PI, II a III, staré silikátové nátěry a přetřítelné tapety Raufaser.

Vlastnosti:

- Vysoká paropropustnost a regulace vlhkosti
- Prokřemenění s minerálním podkladem
- Minerální matný povrch
- Neobsahuje škodliviny (VOC)
- Biologické zdravé bydlení
- Prevence plísní prostřednictvím hodnoty Ph
- **Bez titanové běloby**

Zpracování:



Technická data	
EAN	4038502159564
Celní tarifní číslo	32061900
Způsob balení	
Množství na balení	12,5 l /Bal.
Balení na paletě	32 Množ./Pal.
Barva	Bílá
Spotřeba	ca. 0,145 l/m ² /A.
Hustota	ca. 1,53 g/cm ³
sd-hodnota	< 0,02 m
Hodnota pH	ca. 11
Obsah VOC	max. 30 g/l
Podíl VOC	1 %
Kontrastní poměr	Třída 2, při 6 m ² /l (EN 13300)
Třída oděru za mokra	Třída 2 (EN 13300)
Lesk	matný, G ≥ 10 při úhlu 85 °, G3
Zrnitost	jemný, < 100 μm, S ₁

Materiálové složení:

- Pojivo: draselné vodní sklo („silikát“)
- Organické přísady méně než 5%
- Pigmenty: slída, uhličitan vápenatý, křemičitan hlinitý
- Plnivo: uhličitan vápenatý, silikáty, mramorová moučka
- Přísady: smáčedla, odpěňovače

Podmínky zpracování:

V průběhu aplikace a schnutí nesmí okolní nebo teplota podkladu klesnout pod +8 °C. Doba schnutí závisí na místních podmínkách. Zasnění při relativní vlhkosti 65 % a teplotě okolí +20 °C, je asi po 5 hodinách. Úplné vyschnutí a odolnost nátěru cca po 3 dnech.



HASIT PI 212 ÖKOSIL ECO

Silikátová EKO barva

Příprava podkladu:

Omítky a malty skupiny Ia a Ib: Vápenné omítky: Vysoce savé povrchy předem ošetřit přípravkem HASIT PP 201 SILICA LF. Nově nanesené vápenné omítky HASIT lze po 3 až 4 týdnech zrání natírat přímo. Aby se zabránilo flekům nebo nejednotnému zasychání, doporučuje se předběžné ošetření podkladu přípravkem HASIT PP 201 SILICA LF.

Omítky a malty skupiny II a III: Cementové a vápenocementové omítky: Silně nasávkavé povrchy upravit PP 201 SILICA LF. Nové vápenocementové omítky mohou být přímo natřeny po 3 až 4 týdnech od jejich nanesení.

Omítky skupiny malt IV a V: sádrové, vápenosádrové a omítky ze syntetické sádry: Jakékoliv sanitrové vrstvy, špína a prach musí být zcela odstraněny. Sádrové podklady musí být opatřeny základním nátěrem PP 301 HYDRO LF. Poté je možné aplikovat základovací a krycí nátěr.

Jílová omítka: Čištění natíraných ploch a penetrace se provádí PP 201 SILICA LF.

Sádrokartonové desky, sádrové desky, celostěné sádrové desky: Základní nátěr provést přípravkem HASIT PP 317 ISO LF. Poté mezi nátěr a krycí nátěr barvou.

Beton: Beton: Vnitřní plochy z betonu musí být okartáčovány a zbaveny prachu. Eventuelní cementové povlaky musí být mechanicky odstraněny. Nečistoty, jako například zbytky odformovacích prostředků, tuků avosků musí být odstraněny parním čističem. Malé defekty a dutiny doporučujeme opravit vhodným výplňovým materiálem. Doporučuje se betonové povrchy obecně upravit PP 201 SILICA LF.

Nosné minerální podklady (silikátové, cementové, vápenocementové, vápenné nátěry a tenkovrstvé omítky): Vysoce savé podklady je nutné upravit penetračním přípravkem PP 201 SILICA LF.

Nosné organické podklady (matné disperzní a pryskyřičné omítky): Penetrační nátěr s PP 317 ISO LF.

Nosné tapety: Nenatřené drsné vláknité tapety mohou být natírány bez předúpravy. Reliéfní a prolisované tapety z papíru je nutné prověřit případnou zkoškou a zkušebním nátěrem.

Nátěry na bázi jílu a nepřídržné tapety: Barvy a tapety zcela odstranit a poté omýt čistou vodou. Na další nosné podklady je možné použít jako penetrační přípravek např. PP 317 ISO LF (Upozornění: Mřížová zkouška jako prověření podkladu z hlediska únosnosti).

Nenosné nátěry a povrchy: Podklady, které nejsou stabilní ani po ošetření přípravky PP 201 SILICA LF nebo PP 317 ISO LF musí být odstraněny mechanicky.

Zpracování:

Nanášejte vhodným štětcem, válečkem nebo štětcem, abyste dosáhli plného a rovnoměrného krytí.

Aplikace nátěrové hmoty se skládá z úpravy podkladu (zpevnění, uzavření a sjednocení) a provedení základovacího popř. mezi nátěru a konečného nátěru.

Základovací nátěr popř. mezi nátěr se ředí max. 20 % PP 201 SILICA LF, krycí nátěr se ředí max. 5 % PP 201 SILICA LF.

Přípravek se aplikuje rovnoměrně pomocí vhodného stříkacího zařízení.

Airless aplikace: nanášecí úhel/Tryska/Tlak – 50°/0,026"/170 bar

Při nanášení stříkáním by měla být barva před použitím dobře promíchána a přelita přes sítko.

Plocha musí být provedena v jedné operaci „čerstvý do čerstvého“ nebo „mokrý do mokrého“, aby se zabránilo viditelným spojům. U silikátových nátěrových hmot na kritických, vysoce savých podkladech, doporučujeme krycí nátěr aplikovat na ještě ne zcela vyschlý základovací nátěr.

Balení:

V recyklovatelných plastových kbelících.

Skladování:

Skladovat v chladu ale chránit před mrazem, uchovávat vzduchotěsně uzavřené.

Minimální skladovatelnost 12 měsíců

Bezpečnostní pokyny:

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.

Certifikát výrobku:





HASIT PI 212 ÖKOSIL ECO

Silikátová EKO barva

Všeobecné informace:

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná.

Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.

Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenes odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenes odpovědnost za rozhodnutí uživatele. Informace sama o sobě tak nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoliv jiné doplňkové povinnosti. Zákazník je povinen zkontrolovat výrobek a nezávisle posoudit jeho vhodnost pro zamýšlené použití.

Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita.

V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.

Náš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování, jakož i ohledně předvedení našich výrobků. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce.