

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT PI 263 ÖKOSIL IN

Silikátová vnitřní barva



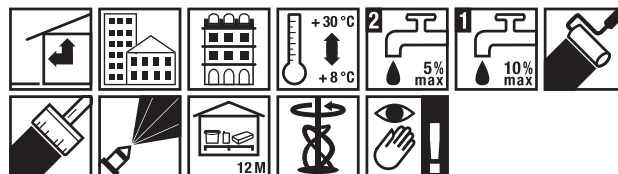
Oblast použití

Paropropustná, minerální vnitřní barva na bázi draselného vodního skla (silikát). Biologicky nezávadná barva bez konzervačních látek, a proto je vhodná i pro lidi trpící alergiemi. 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 přetíratelné tapety Raufaser.

Vlastnosti

- Vysoká paropropustnost a regulace vlhkosti
- Dobrá krycí schopnost
- Prokřemenění s minerálním podkladem
- Minerální matný povrch
- Neobsahuje škodliviny (VOC)
- Testováno na TÜV - zdravé bydlení
- Prevence plísní prostřednictvím hodnoty Ph

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000023002	2000023001
Celní tarifní číslo	32061900	
Balení		
Množství na balení	5 L/Bal.	15 L/Bal.
Barva	Bílá	
Lesk	matný, G ≥ 10 při úhlu 85 °, G3	
Kontrastní poměr	Třída 1, při 7 m ² / Litr (EN 13300)	
Spotřeba	ca. 0,145 L/m ² /A.	
Otevřenost pro difúzi par	Vysoce paropropustná	
Hustota	ca. 1,54 g/cm ³	
Ztvrdnutí	Skřemenění	
Třída oděru za mokra	Třída 3 (EN 13300)	

HASIT PI 263 ÖKOSIL IN

Silikátová vnitřní barva

Číslo výrobku	2000023002	2000023001
Hodnota pH	11	
sd-hodnota	< 0,02 m	
Teplota podkladu	8-25 °C	
Pokyny k balení	V recyklovatelných plastových kbelících.	
Obsah VOC	1 % < 30 g/L	

Materiálové složení

- Pojivo: draselné vodní sklo (silikát)
- Organické přísady méně než 5%

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.

Podklad

Podklad musí být čistý, pevný, suchý, bez prachu, únosný a bez výkvětů, separačních prostředků, sanytrových vrstev a znečištění všeho druhu. Podklad musí být suchý, nosný, jakož i bez nečistot (např. prach, saze, řasy, vykvěty atd.). Musí být dosaženy charakteristické hodnoty síťového řezu 0 a 1 podle normy ČSN EN 2409.

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 IV a V: Sádrové, sádrovápenné a anhydritové omítky: 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 čistěčem. 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 zkušou a zkušební 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.

Příprava podkladu

Malé vady: před základním nátěrem opravit vhodným tmelem
Ochrana: Ostatní okolní plochy jako je sklo, keramika, hliník, nerez, okna, dřevěné povrchy, nábytek, podlahy, atd. je nutné zakrýt. Potřísněné plochy je nutné očistit vlhkým hadříkem nebo čistou vodou ještě před

HASIT PI 263 ÖKOSIL IN

Silikátová vnitřní barva

zaschnutím barvy.

Informace o zpracování

Plocha musí být provedena v jedné operaci čerstvý do čerstvého nebo mokry 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.

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 a mezinátěr ředit barvu max. 10 % vody, krycí nátěr ředit barvu max. 5 % vody. Pokud jsou vyšší požadavky na kvalitu povrchu, doporučujeme ředit barvu silikátovým ředidlem HASIT 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.

Bezpečnostní pokyny

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

Skladování

Skladovat v chladu ale chránit před mrazem, uchovávat vzduchotěsně uzavřené. Skladujte minimálně 12 měsíců.

Certifikát



Značka



Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Hodnoty závislé na čase se vztahují na standardní klimatické podmínky (+20 °C/65 % r.v.). Ty se mohou lišit v závislosti na okolních faktorech, jako je teplota, vlhkost a typ podkladu. Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenese odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenese odpovědnost za rozhodnutí uživatele. Informace sama o sobě tak nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoli 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. Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek.