

Technologický list

BIO-INNENSILIKAT P457 Interiérová silikátová barva BIO



Empfohlen durch das
SENTINEL HAUS
INSTITUT



OPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

Vysoce kvalitní, matná barva na silikátové bázi. Na všechny nenatřené minerální podklady, např. omítky, vápencopískovcové zdivo a na starší, dobře držící silikátové nátěry. Použití v domácnostech, kostelech, otevřených budovách i na historické objekty.

Vlastnosti:

- získala ocenění ECARF pro produkty příznivé pro alergiky
- určená i do místností s uskladněnými potravinami
- odolná proti oděru
- velmi dobře kryjící
- optimální zpracovatelnost
- vysoce paropropustná
- neobsahuje rozpouštědla a změkčovadla
- neobsahuje konzervační látky
- díky zvýšené alkalitě předchází vzniku plísní
- není hořlavá
- pro vnitřní použití

Barevný odstín:

bílý

Stupeň lesku:

matný

Hustota:

1,58 g/cm³

Pojivová báze:

draselné vodní sklo se speciální polymerovou disperzí

Pigmentová báze:

titandioxid a plnidla

Obsah látek:

draselné vodní sklo, modifikační akrylátová disperze, titandioxid, uhlíčan vápenitý, křída, voda a přísady

Možnosti tónování:

pomocí systému Meffert Color mix do báze 2 nebo 3; nebo max. do 5%
Silikat-Vollton- und Abtönfarbe.

Technologický list

Upozornění:

Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat. Na uzavřených plochách je třeba pracovat pouze s materiálem stejné šarže. V případě použití více šarží je doporučujeme předem vzájemně smíchat. Brilantní, intenzivní tóny (báze 3) mají rozdílnou kryvost, čemuž může odpovídat více nátěrů. Mezinátěr doporučujeme provést materiálem natónovaným do pastelových barev.

ZPRACOVÁNÍ

Podklad:

musí být nosný pevný, suchý (max. 6 obj.%) a čistý. U pevných, nosných a lehce savých podkladů v interiéru není třeba žádný nátěr penetrací. Nedržící podklady je třeba beze zbytku odstranit. Savé, či málo pevné podklady ošetřit silikátovým penetračním nátěrem P460. Nevhodné jsou podklady s výkvěty solí, akrylátové disperzní nátěry, lakované podklady, tapety z umělé hmoty, dřevo, podklady obsahující sádku a podklady ošetřené akrylátovými penetracemi. Sádkokartony a sádkové povrchy (např. ozdoby, odlitky, atd.) je nutné ošetřit mezinátěrem Unigrund P825, bez ředění.

Způsob nanášení:

štetkou, válečkem nebo nástřikem

| nástřik | úhel | tryska | tlak |
|-------------|------|--------------|-------------|
| airless | 50° | 0,018-0,026" | 150-180 bar |
| vysokotlaký | 50° | 2 mm | 3 bar |

Postup nanášení:

Materiál důkladně promíchat, zejména v rozích kolem přechodu dna ke stěnám plastového obalu. Nanést první dostatečný a rovnoměrný nátěr, možno zředit s max. 5% vody. U kontrastních podkladů udělat ještě jeden mezinátěr, který je možno zředit s max. 10% vody. Nátěry, zejména v barevných odstínech, provádět až po dokonalém proschnutí předchozích nátěrů. Při větším zředění dochází ke změně vlastností materiálu (zhoršená kryvost, odolnost a barevný odstín). **Zvláštní upozornění:** Okolí nátěru zakrýt, obzvláště sklo, keramiku, přírodní kameny, kovy, lakované části. Potřísněné plochy okamžitě omýt velkým množstvím vody - nebezpečí naleptání. Při silném větru pracovat za pomoci zaplachtovaného lešení. Barva reaguje alkalicky a napadá hliník, zinek a sklo.

Teplota při zpracování:

při vyšší teplotě než +8°C jak vzduchu, tak i podkladu – během zpracování i během schnutí

Doba schnutí

při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu:

možnost přetírat po: 4 – 6 hod.

plně odolná po: 28 dnech

Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.

Vydatnost*:

cca 7 m²/l jedním nátěrem

*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.

Ředění:

max. do 10% s vodou

Čištění nástrojů:

ihned po použití vodou

Technologický list

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na www.profitec.cz.

OSTATNÍ INFORMACE

| | |
|---|---|
| Velikosti balení: | 1,00 - 5,00 l – 12,50 l |
| Skladování: | v suchu a chladu, chránit před mrazem. Obaly po otevření důkladně uzavřít. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu. |
| Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku | Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, tekuté zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu. |
| Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad | 080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11 |
| Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů | 150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTIČÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly |
| Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů | Důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci. Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci. |

18. 6. 2020

Technické údaje uvedené v tomto listu se opírají o nejnovější technický stav a naše zkušenosti. S ohledem na možnou různorodost podkladů a podmínek daného objektu však není kupující, aplikátor či uživatel zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet a použít naše výrobky pouze na vlastní odpovědnost a zároveň vhodným způsobem, např. aplikací malé zkušební plochy, ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek a na daném objektu. Z uvedených údajů proto nelze vyvozovat žádná práva a záruky a nelze ani převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování našich výrobků.

Vydáním nového technického listu ztrácí všechny jeho předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: meffert@meffert.cz, nebo bezplatnou poradenskou linku 800 156 612.

Dodavatel: Meffert ČR spol. s r. o., Do Čertous 2627/9, hala J, 193 00 Praha – Horní Počernice,
tel: 326 375 830, e-mail: meffert@meffert.cz, www.meffert.cz.