

Technologický list

HYBRID FASSADENSILIKAT P452

Hybridní silikátová fasádní barva



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

vysoce kvalitní matná fasádní barva na hybridní bázi sol-silikátu/akrylátu a nano-keramických technologií, díky kterým perfektně a dlouho chrání povrch před zkřídováním, znečištěním a negativními vlivy vlhkosti. Pro všechny podklady schopné prokřemičtění a matné podklady na bázi disperze a silikonové pryskyřice. Vytvoří vysoce odolnou vrstvu.

Vlastnosti:

- Vytváří velmi odolnou vrstvu
- umožňuje optimální prokřemičtění a přídržnost
- je použitelná i na matné disperzní podklady
- extrémně redukuje křídovatení povrchu
- minimalizuje špinavost povrchu
- vysoce paropropustná
- ve fasádním tónovacím systému Solid má nejlepší barevnou stabilitu
- pro vnější použití

Vlastnosti dle DIN EN 1062-1:

- paropropustnost dle DIN EN 1062-1: V1 – vysoká, $S_d < 0,03$ (m)
- nasákavost: $w \leq 0,09$ $\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ – klasifikace: nízká W3

Barevný odstín:

bílý

Stupeň lesku:

mat

Hustota:

Cca $1,5 \text{ g}/\text{cm}^3$

Pojivová báze:

draselné vodní sklo se speciálními organickými hybridními pojivy

Možnosti tónování:

anorganickými tónovacími barvami nebo tónovacím systémem Meffert Color Mix

Upozornění:

Reklamacie barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušebního nátěru malé plochy, bohužel nelze uznat. K výrobě produktu se používá přírodních plnidel, což může ovlivnit kolísání barevných tónů. Proto je třeba pracovat na uzavřených plochách pouze s materiálem stejné šarže. V případě použití více šarží je doporučujeme předem vzájemně smíchat

Technologický list

ZPRACOVÁNÍ

Podklad:	musí být pevný, čistý, suchý a nosný. Volné částice odstranit, plochy důkladně očistit. Nedržící staré nátěry beze zbytku odstranit. Plochy napadené houbami, řasami, či plísní důkladně očistit (kontaktujte technický servis Meffert ČR)
Způsob nanášení:	štetkou nebo válečkem
Postup nanášení:	První (základní) nátěr P452 provést zředěný s max. 10% vody, druhý (finální) nátěr s max. 5% vody. Přidáním více vody se zhoršují vlastnosti produktu (kryvost, barevný odstín, přídržnost), proto nadměrně neředit.
Upozornění:	Silikátové barvy chemicky reagují s natíraným podkladem, proto je zapotřebí jeho dokonalá příprava a dodržení všech technologických postupů a klimatických podmínek. Nedodržení technologických požadavků se může projevit m.j. vznikem barevné nerovnoměrnosti povrchu zejména u tónovaných nátěrů. Aplikaci provádět na ucelených plochách bez přerušení, metodou mokrá do mokré, bez napojování do zaschlého nátěru. Nekombinovat různé technologie nanášení. Případné lokální opravy na již zaschlém nátěru mohou být viditelné. 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. P452 reaguje alkalicky a napadá hliník, zinek a sklo.
Teplota při zpracování:	při vyšší teplotě než +8°C jak vzduchu, tak i podkladu během nanášení i během schnutí
Doba schnutí při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu:	<i>možnost přetírat po:</i> cca 12 hod. <i>odolnost proti dešti po:</i> cca 24 hod. <i>zcela proschlá po:</i> cca 4 dnech Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.
Vydatnost*:	cca 6 m ² /l jedním nátěrem *Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.
Ředění:	max. do 10% vodou
Čištění nástrojů:	ihned po použití vodou

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

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

Technologický list

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:	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, ČISTICÍ 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.