

Technologický list

TRIBRID SOL-SILIKAT

P452

Hybridní silikátová fasádní barva



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

Vysoce kvalitní matná fasádní barva na hybridní bázi sol-silikátu s nejnovější Keramik-technologií nanopojiv pro univerzální použití na všechny, i organické podklady, s perfektní dlouhodobou ochranou proti zkřídovatění, zašpinění a negativním vlivům vlhkosti. Optimální sjednocující nátěr pro zateplovací systémy a pod silikátové omítky ProfiTec.

Vlastnosti:

- optimálně reguluje vlhkost
- maximální stabilita odstínů
- minimální špinění povrchu
- díky technologii **NanoTec** poskytuje dlouhodobou ochranu
- je mikropórezní
- vysoce paropropustná

Vlastnosti dle DIN EN 1062:

- **paropropustnost** dle DIN EN 1062-1: **V1 – vysoká**, $S_d < 0,03$ (m)
- stupeň lesku: mat G₃
- tloušťka vrstvy po vyschnutí: 100 – 200 μm E₃
- max. velikost zrna: < 100 μm S₁
- **nasákavost**: $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ – klasifikace: **nízká W₃**

Specifikace charakteristických hodnot jsou průměrné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se mohou mírně lišit bez ovlivnění vlastností produktu.

Barevný odstín:

bílý, báze 2, báze 3

Stupeň lesku:

mat

Hustota:

Cca 1,48 g/cm³

Pojivová báze:

akrylátová disperze, emulze ze silikonových pryskyřic, vodní sklo

Možnosti tónování:

Možno tónovat pouze pomocí systému Meffert Color Mix s max. 3% tónovacích barev. Intenzivní odstíny mohou mít horší kryvost, proto doporučujeme ještě jeden nátěr.

Doporučení:

Pro kritické barevné tóny ve spektru žlutá, oranžová, červená a částečně zelená, doporučujeme barevný základní nátěr v příslušném odstínu BaseColor.

Na souvisejících plochách použijte materiál stejné konzistence, odstínu a šarže a stejný pracovní nástroj.

Technologický list

Barevná stabilita:	Upozornění: ▪ K výrobě produktu se používá přírodních plnidel a granulátů, 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. ▪ U tónovaných materiálů může být v závislosti na barevném odstínu a intenzitě mechanického zatížení viditelný mírný otěr pigmentu. Toto je typické pro tónované produkty a nejedná se o vadu kvality. ▪ Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat. Podle listu BSF č. 26: pojivo třída A, skupina 1-3 (podle odstínu). Pro nejlepší možnou barevnou stabilitu v uvedené třídě doporučujeme použít odstíny označené „SOLID“ ze vzorníku VISION 2.0.
---------------------------	--

ZPRACOVÁNÍ

Podklad:	Podklad musí být pevný, suchý, čistý, stabilní a zbavený výkvětů solí, volných částic, korozi tvořících komponentů, nebo jiných mezivrstev, narušujících přidrženost; je nutné dodržovat obecně uznávaná pravidla a technologie (např. dle aktuálních letáků BFS a také malby VOB, část C, DIN 18363).
Způsob nanášení:	štetkou nebo válečkem, příp. nástřikem airless. Nanášení válečkem: použijte váleček určený na fasádní barvy. Nástřik airless: úhel: 50°; tryska: 0,023-0,027"; tlak: 150-180 barů Pro aplikaci nástřikem airless lze použít zařízení různých výrobců – dodržovat jejich návody k použití.
Postup nanášení:	Profesionálně připravit podklad. Pro dosažení požadovaných vlastností doporučujeme provést dva nátěry. Mezinátěr: dle způsobu zpracování a druhu podkladu zředit produkt P452 max. s 10% přípravku ProfiTec Silikat-Konzentrat P460 1:1, smíchaným v poměru 1:1 s vodou. Finální nátěr: nanášet neředěný nebo s max. 5% přípravku ProfiTec Silikat-Konzentrat P460 1:1, smíchaným v poměru 1:1 s vodou.
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. Při lokálních opravách povrchu musí být použit materiál stejné konzistence, stejné šarže a musí být aplikován stejným způsobem. I tak mohou být, v závislosti na podmínkách, provedené opravy více či méně patrné. Tento stav je nevyhnutelný (viz. BFS Merkblatt č. 25).

Technologický list

- **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.
- Potřísněný povrch okamžitě omyjte čistou vodou.
- Před použitím dobře promíchejte. Materiál lze zředit na požadovanou konzistenci – viz výše. Pokud je materiál příliš zředěn, mohou být negativně ovlivněny užité vlastnosti (např. krycí schopnost, odstín, trvanlivost).
- Mezi jednotlivými vrstvami dodržujte dostatečnou dobu schnutí.
- Při nanášení dbejte na rovnoměrné a dostatečné rozetření materiálu, aby měla finální vrstva očekávaný ochranný efekt.
- Nezpracovávat na přímém slunci, při dešti, extrémně vysoké vlhkost (mlha) nebo silném větru. V případě potřeby připevněte na lešení síťovou plachtu. Pozor na nebezpečí nočního mrazu.
- Vzhledem k velkému množství druhů podkladů doporučujeme provést zkušební nátěr na malé ploše.
- Mechanickým poškozením povrchu může dojít ke vzniku světlejších ploch, zejména u intenzivních odstínů. Tato vlastnost je specifická u všech matných/ pololesklých nátěrů a nemůže být důvodem pro reklamaci.
- Při aplikaci za nepříznivých klimatických podmínek se mohou působením vlhkosti (déšť, rosa, mlha) na povrchu začít objevovat nažloutlé průhledné, mírně lesklé, ale i matné stopy. U intenzivně tónovaných nátěrů mohou být opticky výraznější. To však nemá vliv na kvalitu a funkci nátěru. Během cca 12 měsíce zpravidla vlivem deště tyto stopy zmizí. Pokud je povrch chráněn (např. přesah střechy, nebo dlouhého suchého období a nízkých srážek) mohou na těchto stranách fasády zůstat viditelné stopy. Pak je možné provést dodatečné omytí a čištění pouze po dostatečné čekací době (min. několik měsíců) od nátěru. Při nanášení nátěru za vhodných klimatických podmínek se známky stékání neprojevují.
- dodržujte pokyny uvedené v tomto technologickém listu.

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:

možnost přetírat po: cca 12 hod.

zcela proschlá po: cca 3 dnech

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

Vydatnost*:

cca 6 m²/l jedním nátěrem

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

Ředění:

max. s 10% přípravku **ProfiTec Silikat-Konzentrat P460 1:1**, smíchaným v poměru 1:1 s vodou.

Čištění nástrojů:

Ihned po použití štětce nebo válečky důkladně vytřete popř. vyvážejte. Poté očistěte vodou, případně s přídavkem čisticího prostředku. Stříkací zařízení vyčistěte ve vodě.

Technologický list

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

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

GISCODE: BSW50

Tento produkt je "ošetřeným zbožím" podle EU-předpisu 528/2012 článek 58, odstavec 3 (tj. není biocidním přípravkem) a obsahuje následující biocidní látky: oktylisothiazolinon, terbutryn, pyrrithion zinku.

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. 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 TISKARSKÝCH 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, ČISTIČI 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.

30. 3. 2023

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.