

Technologický list

SILIKAT-KONZENTRAT 1:1

P460

Silikátová penetrace - koncentrát

penetrační prostředek a prostředek na zředění silikátových barev na bázi vodního roztoku křemičitanu draselného



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

Po vyschnutí transparentní koncentrát s vysokou rezervou ředění, pro hluboký základní nátěry a zpevnění silně nebo různě savých, zpískovatělných podkladů. Zejména určen do oblasti památkově chráněných objektů, nebo k použití jako ředitel pro silikátové produkty. Pro podklady, jako jsou minerální omítky, vápenopískové cihly, beton a mírně zkřídovatělné, ale stabilní minerální staré nátěry. Produkt není určen pro podklady obsahující sádku!

Vlastnosti:

- působí do hloubky
- vysoce zpevňující
- ředitelný s vodou v poměru 1:1
- německým Institutem pro životní prostředí a zdraví označeno jako „Určeno i pro alergiky“.
- pro vnitřní a vnější použití

Barevný odstín:

po vyschnutí transparentní

Hustota:

1,05 g/cm³

Pojivová báze:

akrylátová disperze, vodní sklo

Možnosti tónování:

nemíchat s jinými materiály, není určeno pro tónování

ZPRACOVÁNÍ

Podklad:

nevhodné jsou podklady s výkvěty solí, akrylátové disperzní nátěry a penetrace, lakované podklady, tapety z umělé hmoty, dřevo, podklady obsahující sádku a podklady ošetřené akrylátovými penetracemi. Sádkokarton, sádkové povrchy (např. ozdoby, odlitky, atd.), příp. neminerální plochy je nutné ošetřit přípravkem ProfiTec Putzgrund P823. Natíraný podklad musí být pevný, nosný a suchý (max. 5,5 obj. % vlhkosti). Plochy napadené plísní důkladně očistit (kontaktujte technický servis Meffert ČR).

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, stabilní a zbavený výkvětů, volných částic, koroze nebo jiných nečistých podkladů. Dodržovat obecně uznávaná pravidla technologie, např. aktuální letáky BFS a také VOB, část C, DIN 18363.

Technologický list

Způsob nanášení:	nejlépe štětkou, neboť tak se docílí maximálního účinku; příp. válečkem. Po aplikaci nesmí vzniknout lesklé uzavřené plochy. Nesavé podklady nepenetrujete, málo savé podklady vyžadují větší naředění P460. Zpracování štětcem, válečkem, štětcem nebo airless stříkáním. Airless nástřik: úhel: 30°; tryska: 0,009" – 0,011"; tlak: 70 – 90 bar.
Zpracování:	<ul style="list-style-type: none">• Pro penetrační nátěry pod silikátové nátěry ředit vodou v poměru 1 díl P460 + 1 díl čisté vody. Pro ředění silikátových barev použít ProfiTec Silikat-Konzentrat P460 smíchaný 1:1 s vodou;• Zvláštní upozornění: Okolí pracovních ploch, obzvláště sklo, keramiku, přírodní kámen, kovy a lakované plochy pečlivě přikrýt. Případné nežádoucí skvrny ihned omýt vodou - jinak nebezpečí naleptání.• Profesionálně připravte podklad.• V závislosti na savosti podkladu naneste vrstvu nátěru, zředěného v poměru 1:1 vodou. Pouze pro použití na málo savých podkladech je možné větší naředění.• Před použitím dobře promíchejte.• Množství přidané vody závisí na nasákavosti podkladu.• Je třeba se vyhnout tomu, aby po zaschnutí se plocha leskla – nepřesytit podklad penetrací!• Mezi jednotlivými vrstvami dodržujte dostatečnou dobu schnutí.• Potřísněný materiál okamžitě omyjte čistou vodou.
Upozornění:	Vzhledem k velkému množství druhů podkladů a různých vlivů doporučujeme před začátkem prací provést zkušební nátěr. Doporučení pro venkovní použití: aby se zabránilo napadení houbami, plísněmi a řasami, nátěry provádějte barvami s FA funkcí. Podle současného stavu techniky nelze však zaručit trvalou ochranu proti napadení - viz také leták BFS č. 9.
Teplota při zpracování:	min. +8°C během zpracování i schnutí
Doba schnutí při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu:	<i>možnost přetírat po:</i> 6 - 8 hod. Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.
Vydatnost*:	cca 14 m ² /l jedním nátěrem při ředění 1:1 s vodou *Spotřeba je silně závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.
Ředění:	v poměru 1:1 s vodou
Čištění nástrojů:	ihned po použití vodou, event. s přidavkem čisticího prostředku

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

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

GISCODE: BSW40.

Technologický list

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:	5,0 l – 10,0 l
Skladování:	v suchu a chladu, chránit před mrazem. 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.
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.

24. 1. 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.