

Technologický list

MINERALGRUND 5IN1 P440

Strukturující armovací a základní nátěr
disperzní silikátový nátěr plněný křemičitým pískem



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

Dobře vyplňující, strukturovaný základní nátěr a mezinátěr, podporující přilnavost a k vyplňování neaktivních vlasových trhlin. K vyrovnávání nerovnoměrnosti u strukturálních omítek. Ideální také pro následné dekorativní nátěry.

Vlastnosti:

- zprostředkovává přídržnost následných nátěrů
- vytváří strukturu a vyrovnává nerovnoměrnosti
- vyplňuje vlasové trhliny (A1)
- obsahuje vlákna
- pro vnitřní a vnější použití
následně je možné aplikovat silikátové nátěry a omítky

Barevný odstín:

bíle pigmentovaný

Stupeň lesku:

matný

Hustota:

cca 1,75 g/cm³

Pojivová báze:

akrylátová disperze, vodní sklo

Obsah látek:

akrylátová disperze, draselné vodní sklo, titandioxid, uhličitan vápenatý, oxid křemičitý, silikát, voda, přísady, siloxan

Možnosti tónování:

Lze tónovat na míchacích automatech v systému **ProfiTec Color-Mix-System**.

Upozornění:

Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušebního nátěru malé plochy, bohužel nelze uznat. Na souvisejících plochách používejte vždy produkt se stejnou šarží, nebo jednotlivé šarže materiálu předem smíchejte.

ZPRACOVÁNÍ

Podklad:

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, stabilní, zbavený výkvětů, volných částic, koroze nebo jiných nedržících mezivrstev.

Na porézní, savé podklady pro snížení savosti nejprve použijte **ProfiTec P460 Silikatkoncentrat 1:1**.

Upozornění: nátěry obsahující silikátovou disperzi musí být aplikovány pouze na minerální podklady, schopné prokřemičitění.

Technologický list

Způsob nanášení:	nejlépe štětcem, válečkem nebo štětkou
Postup nanášení:	<ul style="list-style-type: none">• Profesionálně připravte podklad.• P440 nanášejte 1x-2x, pokud možno neředěný, na popraskané plochy doporučujeme provést 2 nátěry. Podle způsobu zpracování a druhu podkladu je možno zředit s produktem ProfiTec P 460 Silikatkoncentrat 1:1, zředěným s max. 10% vody. Při větším zředění dochází ke ztrátě užitečných vlastností materiálu.• Před použitím dobře promíchejte.• Nátěr by měl být prováděn metodou „mokrý do mokrého“.• Při zpracování pomocí štětce dobře rozetřete a po poslední aplikaci povrch přejeďte válečkem v jednom směru.• Okolí povrchů, které mají být natírány, zejména sklo, keramika, lakované plochy, kabřinec, přírodní kámen, kov, přírodní materiály nebo lakované dřevo, pečlivě zakryjte.• Mezi jednotlivými vrstvami dodržujte dostatečnou dobu schnutí.• Potřísněný materiál okamžitě omyjte čistou vodou.
Upozornění:	<ul style="list-style-type: none">• 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 nátěry s FA funkcí. Podle současného stavu techniky nelze však zaručit trvalou ochranu proti napadení - viz také leták BFS č. 9.• V exteriéru musí být naneseny 2 nátěry.• Následné barevné nátěry množné pouze s obsahem anorganických pigmentů.• Oprava trhlin musí být odborně provedena (např. v souladu s BFS č. 19).
Teplota při zpracování:	Spodní hranice teploty zpracování je +8°C pro zpracování a schnutí.
Doba schnutí při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu:	<i>možnost přetírat po:</i> cca 12 hod. Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.
Vydatnost*:	3 m ² /l jedním nátěrem *Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.
Ředění:	produktem ProfiTec Silikatkoncentrat 1:1 P460
Čištění nástrojů:	ihned po použití vodou příp. přidáním 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:	12,5 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, 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.

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.