

Technologický list

SILICON DUOGRUND P421

Silikonová penetrace

speciální penetrace bez obsahu rozpouštědel s hydrofobním účinkem pro vnější použití



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

Hydrosolový penetrační prostředek s možností ředění, k hloubkovému zpevnění silně, nebo rozdílně savých podkladů. Vhodné pro minerální omítky, betonové/vláknitocementové panely, vápenopískové cihly, cihly, beton a pórobeton, ale i lehce zkrídovatělé, ale stabilní staré nátěry.

Vlastnosti:

- s FA funkcí omezující růst plísní a řas na povrchu fasád
- s hydrofobizačním efektem a hloubkovým zpevněním
- vodou ředitelný
- pro vnější použití

Barevný odstín:

nažloutlý, po vyschnutí transparentní

Hustota:

1,01 g/cm³

Pojivová báze:

akrylátová disperze

Obsah látek:

akrylátová disperze, organické pigmenty, voda, přísady

Možnosti tónování:

nemíchat s jinými materiály, není určeno pro tónování

ZPRACOVÁNÍ

Podklad:

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

Způsob nanášení:

štetcem, štětkou nebo válečkem

Postup nanášení:

- Profesionálně připravte podklad.
- Při napadení řasami nebo houbami je potřeba nejprve plochy odborně očistit.
- Před použitím dobře promíchejte.
- V závislosti na savosti podkladu naneste nátěr zředěný max. 10% vodou.
- Pro dosažení optimálních vlastností podkladu doporučujeme nanášet penetraci štětkou.

Technologický list

Upozornění:	<ul style="list-style-type: none">• U vysoce savých nebo lehce zpískovatělých podkladů se nanáší materiál metodou „mokrý do mokrého“ až do nasycení. Pro dosažení rovnoměrně savého podkladu může být potřeba základní nátěr opakovat.• Množství přidané vody závisí na nasákavosti podkladu.• Je třeba se vyhnout tomu, aby po zaschnutí se plocha leskla – nepřesytit podklad penetrací!• Zaschlé kapky i po přetření finálním nátěrem mohou rušit optický vzhled.• Mezi jednotlivými vrstvami dodržujte dostatečnou dobu schnutí. <p>Vzhledem k velkému množství druhů podkladů a různých vlivů doporučujeme před začátkem prací provést zkušební nátěr. <u>Doporučení pro venkovní použití:</u> 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.</p>
Teplota při zpracování:	min. +5°C u podkladu a okolního vzduchu, během zpracování i schnutí
Doba schnutí při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu:	<i>možnost přetírat po:</i> cca 6 - 8 hod. Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.
Vydatnost*:	cca 10 m ² /l jedním nátěrem <i>*Spotřeba je silně závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.</i>
Ředění:	vodou max. do 10%
Čištění nástrojů:	Ihned po použití štětce nebo válečky důkladně vytřete popř. vyválejte. Poté očistěte vodou, případně s přidavkem čisticího prostředku. U produktů s fungicidními a algicidními přísadami je třeba vodu z čištění separátně sbírat a zlikvidovat dle předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

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

GISCODE: BSW50

Tento produkt je „ošetřeným prostředkem“ podle nařízení EU 528/2012 čl. 58 odst. 3 (nejde o biocidní přípravek) a obsahuje následující biocidy: směs 1:1 Methyl-, Benzisothiazolinon, směs z Chlormethylisothiazolinonu a Methylisothiazolinonu, OIT, Terbutryn.

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:	10,0 l
Skladování:	v suchu a chladu, chránit před mrazem. Výrobek si uchovává své užitné 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.

Technologický list

**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.

23. 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.