

Technologický list

SILICON-IMPRÄGNIERKONZENTRAT P880

silikonový impregnační koncentrát

speciální vodouředitelný koncentrát k hydrofobizaci
minerálních podkladů



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

bezbarvá dlouhodobá ochrana proti nežádoucímu působení srážkové i odstříkující vody a nečistot na minerální podklady. Omezuje průnik graffiti přípravků a barev do podkladu a usnadňuje jejich odstranění. K impregnaci savých minerálních podkladů (např. beton a omítky všeho druhu, přírodní i betonové kameny, pískovec, zdivo z cihel, vláknitý cement, plynobeton, minerální barevné nátěry). Snižuje nežádoucí provlhnutí podkladů působením deště bez snížení paropropustnosti podkladu. Díky hydrofobnímu efektu jsou eliminovány výkvěty solí, napadení plísněmi a houbami, vymývání usazenin a provlhání podkladů, čímž se výrazně prodlužuje jejich životnost a zlepšují jejich přirozené tepelně-izolační vlastnosti. Nátěr lze použít i jako hydrofobní základní nátěr na výše uvedené podklady před nátěrem disperzními a silikonovými barvami. Tento produkt není vhodný na plochy, které jsou vystaveny působení zemní, nebo tlakové vlhkosti např. z půdy, při nedostatku izolace apod.

Vlastnosti:

- vodouředitelný, neobsahuje rozpouštědla, bez zápachu
- velmi dobré chemické spojení s minerálními/ silikátovými podklady
- vysoce koncentrovaný, nemíchat s jinými prostředky
- extrémně dobře vsakující
- přípravek lze použít jako podkladní vrstvu pod polysacharidové antigraffiti nátěry PSS
- odolný proti alkáliím a UV záření, odolný proti vlivům povětrnostních podmínek

Barevný odstín:

transparentní

Hustota:

1,0 g/cm³

Obsah látek:

silikonový mikrokoncentrát na bázi siloxanu/silanu

Technologický list

ZPRACOVÁNÍ

Podklad:	<p>Podklad musí být nosný, pevný a suchý. Nedržící podklady odstranit. Optimální impregnační schopnosti se dosáhne na suchém a dobře savém podkladu. Podklad nechat před impregnací dobře vyschnout - může být použito na podkladu s max. vlhkostí do 10%. Všechny podklady musí být vyzrálé, očištěné od prachu, všech nečistot, výkvětů solí, starých zbytků barvy apod. Výkvěty na zdivu očistit. Jemné praskliny do cca 0,3 mm se při důkladném nátěru tímto podkladem ošetří a nebudou propouštět vodu. Větší praskliny je třeba předem opravit.</p> <p>V případě, že materiál P880 SILICON-IMPRÄGNIERKONZENTRAT není aplikován jako samostatná ochrana povrchu, ale předpokládá se aplikace dalšího následného nátěru (např. fasádní barvy), musí být aplikovaná povrchová úprava kompatibilní s P880 SILICON-IMPRÄGNIERKONZENTRAT. Při nejistotě doporučujeme provést nejprve zkoušku na malé ploše.</p>
Upozornění:	<p>Na některých druzích podkladu může aplikace přípravku způsobit jeho velmi mírné ztmavnutí (tzv. mokrý efekt). Tato barevná změna je pouze nuanční, přesto doporučujeme provést předem zkoušku na malé ploše.</p>
Postup nanášení:	<p>Těsně před zpracování zředit s vodou v poměru 1 díl koncentrátu : 9 dílů vody. Tato směs je zpracovatelná max. 2 hod. a nesmí být dále ředěna. Směs se nanáší nejlépe nástřikem airless, příp. válečkem, či štětcem, metodou "mokrý do mokré" (tj. napojovat a přestříkávat/přetírat pouze do nezaschlého materiálu), do plného vsáknutí materiálu. Materiál, který zůstane po cca 15-20 min. na povrchu podkladu bez vsáknutí, je nutné mechanicky setřít, např. hadrem.</p> <p>Při nástřiku airless doporučujeme tlak cca 50-100 bar a trysku x19 – x32.</p> <p>Upozornění: v případě málo savých podkladů, jako je např. slínek, promytý beton, žula, atd., povrch asi hodinu po impregnaci důkladně omyjte vlhkým hadrem.</p> <p>Po aplikaci doporučujeme velmi důkladné omytí a očištění používaných nástrojů a zařízení vodou.</p>
Teplota při zpracování:	<p>Min. +5°C pro zpracování a schnutí. Aplikace za teplot nad 25°C, či za větru, způsobuje rychlejší zasychání a tím může být zhoršen průnik přípravku do podkladu.</p>
Doba schnutí při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu:	<p><i>odolnost proti dešti po:</i> 4 hod. <i>možnost přetírání po:</i> 24 hod. <i>plně funkční po:</i> 28 dní</p> <p>Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se tyto doby prodlužují.</p>
Spotřeba*:	<p>Cca 200 – 400 ml/m² namíchané směsi, tzn. cca 20 – 40 ml/m² koncentrátu</p> <p>*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu, zejména jeho savosti a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.</p>
Ředění:	<p>vodou, nemíchat s jinými materiály</p>
Čištění nástrojů:	<p>ihned po použití vodou</p>

Technologický list

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

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

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:	1 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. 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, 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. 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.

14.. 5. 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.