Meffert ČR spol. s r.o.

Technologický list

PROFITEC

SILIKAT LASUR P967

Silikátová lazura

POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

Pro dekorativní lazurovací nátěry historických i soudobých podkladů, k použití zejména na silikátové nátěry a jiné podklady schopné silicifikace, nebo i jiné typy podkladů. Vhodný materiál pro lazurování a patinování povrchů, např. pro oblast historických objektů a designových úprav nových i starých budov. Aplikace je možná na fasádách i v interiérech; kromě standardního lazurování povrchu lze lazuru ***Silikat Lasur P967*** použít i pro řadu dalších kreativních technik nanášení, např. tupování, batikování, atd.

Vlastnosti:

- odolná proti vlivu povětrnostních podmínek, potlačuje výskyt plísní a řas;
- vysoce paropropustná;
- Propouští CO_2;
- neobsahuje organická rozpouštědla, ani konzervanty;
- různé možnosti barevného tónování;
- tónovatelná systémem Meffert Mix
- má velmi dobrou přídržnost na jemných minerálních omítkách;
- vodouředitelná, šetrná k životnímu prostředí, minimální emise, bez změkčovadel.

Klasifikace dle DIN EN 1062:

velikost zrna: < 100 µm (jemné) S1
tloušťka po vyschnutí: ≤ 50 µm E1

Barevný odstín:

Transparentní. Lze tónovat v systému Meffert MIX. Zkontrolujte nejprve odstín a průhlednost lazury, aplikované plošně používanou technikou nanášení, zkušební aplikací na malé ploše. Sytost barevného odstínu je závislá na aplikované tloušťce nátěru.

Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušebního nátěru malé plochy, bohužel nelze uznat.

Poznámka: Na stejné pohledové plochy používejte pouze barevné odstíny z jedné šarže, nebo před aplikací více šarží smíchejte. Kryvost je silně závislá na použitém odstínu, savosti podkladu a aplikovaném množství.

Doporučení: Pro barevné odstíny ve žlutém, oranžovém, červeném, příp. zeleném spektru doporučujeme aplikovat vhodný barevný základní nátěr v příslušném odstínu BaseColor. Doporučení a příslušný odstín BaseColor se zobrazí v softwaru Mix-System.

Meffert ČR spol. s r.o.

Technologický list

PROFITEC

Stupeň lesku:	hedvábný mat
Hustota:	cca 1,05 kg/l
Pojivová báze:	draselné vodní sklo, organické přísady
Obsah látek:	Draselné vodní sklo, akrylátové kopolymerní pojivo, silikáty, přísady.

ZPRACOVÁNÍ

Vhodný podklad:	Vhodné jsou nosné, pevné, suché a čisté podklady, které byly kvalitně připraveny. Doporučujeme dodržovat např. VOB, DIN 18 363, část C, odstavec 3. U pevných, nosných, mírně savých podkladů není základní nátěr nutný. Podkladní nátěry, které nejsou stabilní, musí být zcela odstraněny.
Způsob nanášení:	Malířským štětcem, tupovacím štětcem, přírodní houbou atd. v závislosti na požadovaném vzhledu a technice aplikace.
Postup nanášení:	Pro docílení požadovaného barevného pojetí a charakteru povrchu může být nutné některé materiály nejprve ošetřit vhodným základním nátěrem. Podklad, nebo mezinátěr, může být v bílé barvě, nebo barevně sladěný s následným barevným tónem lazury. Vzhledem k možné různorodosti podkladů doporučujeme nutnost mezinátěrů předem konzultovat s techniky Meffert ČR. Konečný nátěr provést v závislosti na požadovaném efektu lazury aplikací 1-3 vrstev tónované lazury. Transparentnost lazury lze regulovat přidáním koncentrátu ***ProfiTec Silikat Konzentrat P460***, zředěného vodou v poměru 1:1.
Teplota při zpracování:	Minimálně +5°C pro teplotu vzduchu a podkladu během nanášení a schnutí.
Doba schnutí **při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*:**	Mezi jednotlivými pracovními kroky by měla být dodržena minimální doba schnutí 12 hodin. Při chladnějším a vlhkém počasí jsou doby schnutí odpovídajícím způsobem delší. Při práci uvnitř zajistěte dobré větrání. ***Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje. Při nestandardním použití (např. kombinace vodouředitelných a rozpouštědlových materiálů) je nutná podstatně delší doba prosychání před následným nátěrem (řádově týdny). Pro tyto aplikace doporučujeme provést zkušební nátěr nebo využít náš bezplatný poradenský servis.**
Spotřeba*:	cca 10-12m^2/ l v jedné vrstvě ***Spotřeba je silně závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.**
Ředění:	pomocí ***ProfiTec Silikat Konzentrat P460***, zředěného vodou v poměru 1:1.
Čištění nástrojů:	ihned po použití vodou

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na www.profitec.cz.
GISCODE: M-SK 01

Meffert ČR spol. s r.o.

Technologický list

PROFITEC

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:	5,00 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. 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, 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	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.

6. 4. 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.