



Sylitol Antik-Lasur

Lazurovací barva na silikátové bázi do vnějších a vnitřních prostorů k přímému zpracování

Popis výroby

Účel použití:

Na dekorativní lazurovací nátěry podle vzoru historických nátěrů do vnějších i vnitřních prostorů, lze použít na silikátové nátěry a strukturní omítky, nenatřené omítky vápenné, vápenocementové a cementové i na skelné tapety Capaquarz. Lze použít zvláště pro oblast památkové péče a restaurování starých staveb, ale i na úpravy současných fasád a vnitřních místností svým uvolněným a živoucím optickým vzhledem. Hodí se výborně i na barevné oživení přírodního kamene zároveň s vytvořením ochrany proti povětrnostním vlivům.

Vlastnosti:

- odolná vůči povětrnostním vlivům
- vysoce difúzní
- propustná pro CO₂
- transparentní, lze tónovat tónovacími barvami Sylitol, čímž se získá množství různých možností barevných úprav
- dostatečná přilnavost na minerálních podkladech
- ekologická

Velikost balení:

10 L

Pojivo:

draselné vodní sklo s organickými přísadami podle normy DIN 18 363, odst. 2.4.1

Lesk:

matný

Barevný odstín:

Bílá - průhledná, lze tónovat max. 30 % tónovacích barev Sylitol.

Lazuru Sylitol Antik-Lasur lze tónovat také barvou CE Sylitol-Finish, smícháním maximálně s 10 % požadovaného odstínu, do podobného barevného odstínu. Odstín a transparenční lazury si raději vyzkoušejte na zkušebním nátěru.

Skladování:

V chladném, ale nemrazivém prostředí. Načaté nádoby uchovávejte dobře uzavřené. Materiál skladujte jen v plastových nádobách. Skladovací stabilita cca 12 měsíců.

Pozor (stav v době vydání tiskem):

Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží a očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Nevylévejte do kanalizace. Okolí natíraných ploch, zvláště sklo, keramiku, lakované plochy,

kabřinec, přírodní kámen a kovové součásti zakryjte. Potřísnění barvou okamžitě omyjte dostatečným množstvím vody. Nečekejte na vyschnutí. Podrobnější údaje: vizte bezpečnostní list.

Likvidace:

Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdněné nádoby. Zbytky materiálu: Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 (kod 08 01 12). Znečištěné obaly: Plastové obaly (kod 15 01 02).

Kód výroby barvy a laky:

M-SK01

Zpracování

Postup nanášení nátěru:

Při provádění práce dodržujte předpisy VOB, část C, normu DIN 18 363, odst. 3.1.10 a odst. 3.2.1. Plochy, na nichž se má osvěžit barevný odstín, např. pískovec nebo beton: Pomocný a finální nátěr proveďte lazurou Sylitol Antik-Lasur, tónovanou tónovacími barvami Sylitol. Přídavkem koncentráty Sylitol-Konzentrat, ředěného s vodou v poměru 2 : 1, se reguluje transparenční lazury. Plochy, které se mají upravit barevně, se natírají podle povahy podkladu a

požadovaného vzhledu povrchu příslušným základním nátěrem a pomocným nátěrem v bílé barvě nebo ve světlém odstínu v souladu s následným barevným odstínem lazury.

Venkovní nátěry barvami Sylitol-Minera, Sylitol-Compact a fasádními barvami Sylitol.

Vnitřní nátěry barvami Sylitol-Minera, Sylitol-Compact nebo Sylitol Bio.

Jako pomocná vrstva jsou vhodné i strukturní omítky Sylitol, zvláště Sylitol-Modellierputz.

Finální nátěr se provádí podle požadovaného lazurovacího efektu 1 - 3 vrstvami lazury Sylitol Antik-Lasur, tónované tónovacími barvami Sylitol. Přídavkem koncentrátu Sylitol-Konzentrat, ředěného s vodou v poměru 2 : 1, se reguluje transparence lazury. Podle požadovaného lazurovacího efektu se mohou lazurovací nátěry provádět přímo do mokré vrstvy nebo po předchozím zaschnutí.

Aby se zabránilo značení jednotlivých tahů štětce, natírejte lazurou souvisající plochy najednou do mokré vrstvy. U větších ploch se doporučuje předchozí ošetření přípravkem Sylitol-Konzentrat, ředěným s vodou v poměru 2 : 1.

Postup nanášení:

K provádění nátěrů lazuroou Sylitol Antik-Lasur se hodí zapracované malířské štětce, tupovací štětce, přírodní houba nebo hadřík. Výběr závisí na požadované lazurovací technice.

Čistění pracovního náradí:

Okamžitě po použití vodou, eventuálně s přídavkem čisticích přípravků.

O pracovních přestávkách ukládejte nářadí do barvy nebo do vody.

Spotřeba:

80 - 100 ml/m² na jeden nátěr. Podle nasákavosti a struktury podkladu se spotřeba příslušně zvýší. U těchto hodnot spotřeby se jedná o směrné údaje. Přesné hodnoty spotřeby je nutno zjistit na zvláštních vzorových plochách přímo v objektu.

Spodní hranice teploty pro zpracování:

+ 8 °C pro podklad a okolní vzduch.

Doba vysychání:

Dodržujte nejméně 12 hodin vysychání mezi jednotlivými nátěry.

Za chladnějších a vlhčích povětrnostních podmínek se doba vysychání příslušně prodlužuje. Ve vnitřních místnostech je třeba po zpracování zajistit dostatečné provětrávání.

Pozor:

Nezpracovávejte za přímého slunečního záření, za deště, za extrémně vysoké vlhkosti vzduchu (mlha) nebo za silného větru. Na lešení případně upevněte síťové plachty. Pozor na nebezpečí nočních mrazů.

Nepoužívejte na vodorovné plochy, vystavené působení vody.

Při použití přípravku Caparol-Tiefgrund TB ve vnitřních místnostech se může vyskytnout typický zápach po rozpouštědle. Proto zabezpečte dostatečné větrání.

Protože fasády mohou být trvale ohrožovány přirozenými povětrnostními vlivy a zvláštními podmínkami v objektech, může hrozit nebezpečí napadení houbami a řasami. Na ohrožené plochy proto

doporučujeme použít naše speciální výrobky, např. Thermosan, Amphibolin-W nebo Duparol-W. Tyto výrobky obsahují účinné látky, které časově zpomalují nárůst hub a řas.

Snášenlivost s jinými nátěrovými hmotami:

Aby bylo možné získat speciální vlastnosti, nesmí se lazura Sylitol Antik-Lasur míchat s jinými nátěrovými hmotami.

Zakrývání:

Okolí natíraných ploch, zvláště sklo, keramiku, lakované plochy, kabřinec, přírodní kámen, kovové součásti i přírodní nebo lazurované dřevo pečlivě zakryjte. Potřísnění barvou okamžitě omyjte čistou vodou.

Za silného větru upevněte na lešení zakrývací plachty.

Zakrývání konstrukcí:

Vyčnívající součásti stavby, jako římsy, parapety, koruny na zdivu atd. se musí odborně zakrýt, aby se zabránilo znečištění nebo silnějšímu provlhnutí stěn.

Vhodné podklady a jejich úprava

Podklady musí být zbažené nečistot i odpuzujících částic a suché.

Venkovní plochy:

Omítky vápenné, vápenocementové a cementové:

Nové omítky je nutno ponechat podle počasí 2 - 4 týdny nenatřené za účelem zatvrdnutí a vyschnutí.

Omítka s vrstvou, uvolňující prach:

Otírávý povrch omítek nebo povrch, uvolňující prach,

takzvaný povrch s moučnou vrstvou, který způsobuje snižování přilnavosti, odstraňte fluátováním a omyjte.

Omítka se slinutou vrstvou:

Slinutou vrstvu, která se pozná podle mírně lesklého vzhledu, odstraňte fluátováním a omyjte.

Omítky, které na povrchu uvolňují písek:

Okartáčujte za sucha a celou plochu očistěte proudem tlakové vody za dodržení zákonných předpisů.

Staré pevné omítky vápenné, vápenocementové a cementové:

Znečištěný nebo řasami napadený povrch očistěte manuálně nebo strojově za dodržení zákonných předpisů, např. proudem tlakové vody nebo vysokotlakou vodou s přídavkem písku. Otryskání pískem za vlhka lze provádět jen u omítek vápenocementových a cementových. Omítky napadené řasami ošetřete přípravkem Capatop.

Teplně izolační omítky na minerální a silikátové bázi:

Znečištěné nebo řasami napadené omítky očistěte proudem vody o malém tlaku, příp. s použitím čistícího prostředku. Neprovádějte mechanické čištění.

Omítky napadené řasami ošetřete přípravkem Capatop podle předpisu.

Opravy omítek:

Při opravách otevřených trhlin a poškozených omítkových ploch je třeba dbát na to, aby malta na opravu odpovídala svou

pevností a strukturou dané omítky.

Na opravy omítek se hodí zvláště hotové maltové směsi na bázi trasového vápna a trasového cementu. Opravená místa musí být před provedením nátěru dostatečně zatvrdlá a vyschlá a musí se zásadně nafluátovat a omýt. Přitom je nutno dát pozor na to, aby se fluátování provádělo vždy v šíři 1 - 2 tahů štetky navíc vedle opraveného místa. U větších opravených míst vždy fluátujte celou plochu (starou i novou omítku).

Staré minerální nátěry:

Pevné držící nátěry očistěte za sucha nebo za mokra. Základní nátěr se provede barvou Sylitol-Minera. Nedržící a zvětřalé minerální nátěry odstraňte obroušením, oškrábáním nebo odleptáním a celou plochu dobře opláchněte vodou. Základní nátěr se provede přípravkem Sylitol-Konzentrat, ředěným vodou v poměru 2 : 1.

Staré nenosné nátěry disperzních barev:

Odstraňte beze zbytku mechanicky nebo chemicky a dodatečně očistěte proudem vysokotlaké horké vody za dodržování zákonných předpisů.

Na nenasákavý podklad proveďte základní nátěr přípravkem Sylitol-Minera.

Na silně nasákavý podklad proveďte základní nátěr přípravkem Sylitol-Konzentrat, ředěným vodou v poměru 2 : 1.

Pohledové zdivo z vápenopískových cihel:

Pro nátěry jsou vhodné jen lícovkové cihly, odolné proti mrazu, bez obsahu bobtnavých nebo zbarvujících cizích látek, jako jsou hrudky písku, hlíny atd.

Vyspárování musí být provedeno bez trhlin a nesmí obsahovat těsnicí prostředky nebo podobné materiály, které snižují přilnavost. Místa s vykvétáním solí okartáčujte za sucha. U otírávého povrchu natřete celou plochu fluátem a omyjte. Napojení stropů, oken a podlahy musí být provedeno podle směrnic Svazu výrobců a zpracovatelů vápenopískových cihel.

Ošetření kamene:

Přírodní kámen musí být pevný, suchý a zbavený vykvétajících látek. Povrch zvětřalých kamenů před nátěrem zpevněte několikerým ošetřením esterem kyseliny křemičité. Znečištěné kameny očistěte proudem tlakové vody za dodržování zákonných předpisů. Opravy kamenů neprovádějte omítkou, ale materiály, které nahrazují kámen. Opravená místa musí být dostatečně zatvrdlá a musí se před nátěrem odborně nafluátovat a omýt.

Vystupující vlhkost:

Vlivem vystupující vlhkosti se nátěry předčasně zničí. Trvalého úspěchu se dosáhne pouze uložením horizontální izolace.

Dobré a dlouho setrvávající řešení poskytuje použití sanačního systému Capatop.

Zvláště u starších staveb působí výhodně zakládání vysychacích a odpařovacích zón vyplněním filtrační šetkové vrstvy mezi podezdívkou a půdou.

Plochy s vykvétáním solí:

Při natírání ploch s vykvétáním solí nelze přebírat záruku za dlouhodobou trvanlivost nátěru nebo za potlačení vystupování solí.

Vnitřní plochy:

Minerální podklady se slinutou vrstvou a s povrchem, uvolňujícím prach a písek:

Důkladně mechanicky očistěte nebo nafluátujte a omyjte vodou.

Nové vápenné, vápenocementové a cementové:

Ponechte 2 - 4 týdny bez ošetření.

Sádrové omítky:

Pevné omítky: základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

Měkké sádrové omítky zpevněte přípravkem Caparol-Tiefgrund TB. Sádrové omítky se slinutou vrstvou obruste, zbavte prachu a natřete přípravkem Caparol-Tiefgrund TB. Po dostatečném vyschnutí proveďte vždy pomocný nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

Sádrokartonové desky:

Výstupky na povrchu obruste. Proveďte základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

Měkká místa na sádrovém tmelu zpevněte přípravkem Caparol-Tiefgrund TB. Naneste základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

U desek, které obsahují vodorozpustné látky s nebezpečím zabarvení, proveďte základní nátěr

přípravkem Caparol-Filtergrund a pomocný nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

Sádrové desky:

Základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

Beton:

Případné zbytky odpuzujících látek odstraňte. Proveďte základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

Pohledové zdivo z vápenopískových cihel:

Místa s vykvétáním solí okartáčujte za sucha.

Pohledové cihelné zdivo:

Základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

Nosné matné vrstvy disperzních barev a vrstvy omítek na bázi umělých pryskyřic:

Základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

Nenosné nátěry:

Nenosné vrstvy laků a disperzních barev nebo vrstvy omítek na bázi umělých pryskyřic odstraňte. Proveďte základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

Nenosné nátěry minerálních barev odstraňte mechanicky. Naneste základní nátěr přípravkem Sylitol-Konzentrat, ředěným vodou v poměru 2 : 1.

Nátěry křehkými barvami:

Důkladně omyjte. Použijte základní nátěr přípravkem Caparol-Tiefgrund TB a pomocný nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

Plochy napadené plísní:

Napadení plísněmi odstraňte za mokra (např. okartáčováním, setřením nebo oškrábáním). Plochy napusťte přípravkem Capatox a nechte dostatečně vyschnout. Proveďte základní nátěr podle druhu a povahy podkladu. U silně napadených ploch použijte naše produkty Indeko-W nebo Fungitex-W.

Instrukce

Technické poradenství:

V tomto tiskopisu není možné pojednávat o veškerých podkladech, které se vyskytují v praxi, a o technických postupech natírání těchto podkladů.

Pokud by se pracovalo s podklady, které nejsou uvedeny v této technické informaci, bude nutné provést konzultaci s námi nebo s našimi pracovníky služeb zákazníkům. Jsme ochotni Vám kdykoli poskytnout detailní rady k daným objektům.

Servisní středisko:

tel. 387 203 402

fax 387 203 422

e-mail:

cbudejovice@caparol.cz

Technická informace - vydání: říjen 2008

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.