

Název produktu: **ecoLIT**

Produkt: **vytvrzující hydrofobizační ochranný nátěr na beton a stavební materiály**

Charakteristika výrobku: ekologický, vysoce kvalitní, k použití připravený vytvrzující hydrofobizační ochranný nátěr na beton a stavební materiály



Použití

Nátěr **ecoLIT** je perfektním prostředkem **na beton a veškeré stavební materiály obsahující vápník** (betonové konstrukce, betonové podlahy, pohledový beton, zámková dlažba, vápencové obklady a zdi, apod.). **Ošetřený povrch vykazuje zvýšenou tvrdost, větší odolnost proti abrazi, dlouhodobou trvanlivost. Vzniklý neklouzavý hladký a lesklý povrch se snadno a rychle čistí a udržuje. Zabraňuje pronikání vlhkosti při zachování paropropustnosti.** Velmi snadno se nanáší, rychle schne a je ekologicky šetrný (bez rozpouštědel, s minimálním obsahem VOC). Životnost nátěru je omezena pouze životností podkladu.

Menší molekuly, nižší viskozita a zásaditost pomáhají nátěru dosáhnout **hlubšího a účinnějšího pronikání do ošetřovaného povrchu**. Díky tomu nedochází k zahájení alkalicko-křemičité reakce (ASR), která má za následek rozpínání materiálu, při kterém vznikají v betonu nežádoucí trhliny.

Hodí se jak pro profesionální tak i pro hobby použití. Šetří peníze i čas.

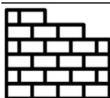


Vlastnosti produktu

- Zvyšuje odolnost proti otěru, prodlužuje délku života a integritu ošetřovaných ploch.
- Viskozita i hustota jsou velmi podobné vodě a proto proniká hluboko do mikropórů.
- Poskytuje hlubší penetraci a trvalejší ochranu.
- Neabsorbuje vodu a nezpůsobuje pocení povrchů.
- Chemicky reaguje se stavebními materiály a vytváří nerozpustný křemičitan.
- Odstraňuje prašnost.
- Neobsahuje sodné ani draselné soli, které přispívají ke vzniku trhlin.
- Jedná se o produkt na vodní bázi, neobsahuje rozpouštědla, bez zápachu.
- Vyznačuje se extrémně nízkým obsahem VOC.
- Nedochází k výkvětům a vyplavování vápna.

Hustota: min. 1075 kg / m³

pH ≥ 10



Podklad

Nátěr nanášíte na podklad čistý, bez uvolňujících se částic a spečených vrstev, zbavený prachu, mastnot, starých nesoudržných nátěrů a výkvětů. Nesmí být hydrofobizovaný ani biologicky napadený. Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené betonové podlahy, konstrukce, zámkové dlažby, vápencové obklady i zdi. Staré nátěry, které mohou negativně ovlivnit paropropustnost, musí být odstraněny.

Výrobce: Vodní sklo a.s. | Člen Tonaso holding

Sídlo: Krakovská 1346/15, 110 01 Praha 1 - Nové město

Výroba: U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem

<http://www.tonasocoatings.cz>, <http://www.tonasocoatings.eu>

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka číslo 12072.



Nevhodné podklady

Nátěr **není vhodně** aplikovat na sádku, nevyzrálou omítku, nevyzrálý beton, dřevo, kovy, lakované podklady, plastické hmoty, polyvinylacetátové a silikonové nátěry a jiné organické a povrchové hydrofobní úpravy, barvy na bázi křídly.



Aplikace

Nátěr ecoLIT je možné aplikovat přímo na výše uvedené podklady štětcem, válečkem či vhodným stříkacím zařízením **pouze v jedné vrstvě** (hydrofobizační přípravek). Po **ca. 4 hodinách** od aplikace je povrch pochozí.



Podmínky nanášení a zasychání

Při nanášení musí být teplota vyšší než 5°C. Teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí 8 až 25°C, nátěry se **nesmí** provádět na prudkém slunci. Při podmínkách prodlužujících zasychání (především nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním. Po **ca. 4 hodinách** od aplikace je povrch pochozí.

POZOR: Před aplikací je nutné zakrýt všechny skleněné, keramické a lakované povrchy, přírodní kameny, kovové a dřevěné rámy oken a dveří, protože nátěr je může poškodit a stopy po něm jsou (zejména na skle) těžko odstranitelné. Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chraňte proti zaschnutí a po práci je omyjte vodou, znečištěná místa omyjte ihned.



Vydatnost

Vydatnost je **5 - 10 m² z 1 litru** nátěru v jedné vrstvě a může se v závislosti na savosti a struktuře podkladu i tloušťce nanesené vrstvy lišit. Přesnou spotřebu pro konkrétní podklad je třeba stanovit na zkušební ploše.



Balení, přeprava a skladování

5, 10 a 20 l kanystry, 200 l PE sudy, 1000 l PE kontejnery.

Přepavní a skladovací podmínky: Přepřavovat a skladovat při teplotách 5-35°C. Skladovat v originálních, neporušených a dobře uzavřených obalech nebo velkokapacitních zásobnících.

Doba použitelnosti: 1 rok při dodržení předepsaných podmínek přepravy a skladování.

Případné aktualizace *Produktového listu* sledujte na www.tonasocoatings.cz.