

**TECHNICKÝ LIST / NÁVOD K POUŽITÍ****Název produktu:** Antigrafitti nátěr - matný / lesklý - Graffiti Magic

**Popis použití produktu:** Antigrafitti nátěr je bezbarvý, jednosložkový, transparentní a rychleschnoucí nátěr určený k účinné a dlouhodobé ochraně povrchů proti graffiti, fixům, barvám a výlepům plakátů.

**Prodej:** [www.envistore.cz](http://www.envistore.cz)

**Dovozce:** DILUR, spol. s r.o.  
 Vídeňská 55, Brno 639 00  
 IČO: 18828035  
 Email: info@dilur.cz Tel.: +420 775 571 591

**Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +420224919293 (nepřetržitě), +420224915402  
 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

Antigrafitti nátěr - Graffiti Magic je vhodný pro použití na většinu běžných stavebních podkladů. Existují však určité podklady, kde se použití nedoporučuje nebo jen v omezené míře.

MATERIÁL	VHODNOST POUŽITÍ	POZNÁMKY
Cihlové zdivo	Vhodný	Ideálně se hodí. V závislosti na pórovitosti a nasákavosti podkladu může dojít k tzv. mokrému efektu. Chcete-li zabránit ztmavnutí a zachovat původní barvu cihel, použijte nejprve penetrační vrstvu Nátěru proti tmavnutí podkladu.
Beton / omítka	Vhodný	Ideálně se hodí. V závislosti na pórovitosti a nasákavosti podkladu může dojít k tzv. mokrému efektu. Chcete-li zabránit ztmavnutí a zachovat původní barvu cihel, použijte nejprve penetrační vrstvu Nátěru proti tmavnutí podkladu.
Pískovec	Vhodný po použití adekvátního nátěru	Vhodný, ale doporučuje se, aby byl povrch nejprve ošetřen alespoň jednou vrstvou penetračního nátěru nebo nátěru proti tmavnutí podkladu, aby si zachoval původní přirozené vlastnosti a aby se zabránilo ztmavnutí podkladu.
Dřevo lakované	Vhodný	Vhodný. Dřevo lehce ztmavne.
Dřevo neošetřené	Nevhodný	Nedoporučuje se používat na neopracované nebo předem nenatřené dřevěné povrchy. Dřevo je nestabilní povrch a vyžaduje častější nátěry než jiné (stabilní) podklady. Antigrafitti nátěr je vytváří průhledný povlak a nechrání neopracované dřevo před účinky ultrafialového (UV) slunečního záření.
Strukturované povrchové úpravy	Vhodný po použití adekvátního nátěru	Vhodný, pokud je použit vhodný základní nátěr, nebo ochranná vrstva. Antigrafitti nátěr pak následně umožní umýt graffiti pomocí neagresivních metod (mýdlová voda), což zajistí, že nebude poškozena struktura podkladu.

Lakované povrchy (jiné než dřevo)	Použití vždy konzultujte s výrobcem	Antigraffiti nátěr - Graffiti Magic by neměl být používán na lakované povrchy bez potvrzení výrobce. Na mnohých dekorativních barvách se mohou vytvořit skvrny při použití agresivních čisticích prostředků k odstranění graffiti. Antigraffiti nátěr - Graffiti Magic nechrání povrch proti skvrnám a může způsobit ztrátu přilnavosti některých barev, pokud jsou použity nevhodné čisticí prostředky.
Cedule, sloupky, značky	Vhodný - vyzkoušejte přilnavost	Antigraffiti nátěr má omezenou přilnavost k některým druhům plastů a lakovaným povrchům. Před aplikací je potřeba před aplikací provést test přilnavosti k podkladu pro posouzení vhodnosti aplikace.
Kovy	Vhodný- vyzkoušejte přilnavost	Obecně se doporučuje pro většinu kovů, včetně pozinkovaná ocel, hliník, bronz, atd. Avšak před aplikací je potřeba před aplikací provést test přilnavosti k podkladu pro posouzení vhodnosti aplikace.

## Doporučení k aplikaci

- Porézní povrchy, jako beton, omítka texturované povrchy, atd.

Povrchy by měly být nejdříve ošetřeny penetračním přípravkem nebo nátěrem proti tmavnutí podkladu, který zabrání nadbytečné nasákavosti a ztmavnutí povrchu tzv. mokrému efektu. Penetrační vrstvu je potřeba nechat 24 hodin zaschnout, poté aplikujte dvě vrstvy Antigraffiti nátěru - Graffiti Magic při spotřebě 5-10m<sup>2</sup>/litr na jednu vrstvu. Mezi prvním a druhým nátěrem je potřeba nechat prodlevu cca 4-6 hodiny na schnutí první vrstvy v závislosti na povětrnostních podmínkách.

- Přírodní povrchy, jako je pískovec, atd.

Povrchy by měly být nejdříve ošetřeny penetračním přípravkem nebo nátěrem proti tmavnutí podkladu, který sjednotí celý podklad, jelikož pískovec je velmi porézní a drolivý, současně se tím zabrání nadbytečné nasákavosti a ztmavnutí povrchu tzv. mokrému efektu. Penetrační vrstvu je potřeba nechat 24 hodin zaschnout, poté aplikujte dvě vrstvy Antigraffiti nátěru - Graffiti Magic při spotřebě 5-10m<sup>2</sup>/litr na jednu vrstvu. Mezi prvním a druhým nátěrem je potřeba nechat prodlevu cca 4-6 hodiny na schnutí první vrstvy v závislosti na povětrnostních podmínkách.

- Neporézní povrchy, jako je zdivo, kámen apod.

Nejprve otestujte nasákavost povrchu – povrch namočte obyčejnou čistou vodou a sledujte změnu barvy – tzv. mokrá efekt, pokud chcete zabránit ztmavnutí podkladu, povrch ošetřete penetračním přípravkem nebo nátěrem proti tmavnutí podkladu. Penetrační vrstvu je potřeba nechat 24 hodin zaschnout, poté aplikujte dvě vrstvy Antigraffiti nátěru - Graffiti Magic při spotřebě 8-10m<sup>2</sup>/litr na jednu vrstvu. Mezi prvním a druhým nátěrem je potřeba nechat prodlevu cca 4-6 hodiny na schnutí první vrstvy v závislosti na povětrnostních podmínkách

- Neošetřené dřevo

Nedoporučuje se používat na neopracované nebo předem nenatřené dřevěné povrchy. Dřevo je nestabilní povrch a vyžaduje častější nátěry než jiné (stabilní) podklady. Antigraffiti nátěr vytvoří průhledný, bezbarvý povlak, který dobře nechrání neopracované a nijak předem neošetřené dřevo.

## Příprava podkladu

Podklad uveďte do stavu, který finálně uvažujete, pozdější změny nebo nápravy již nebudou možné. Odstraňte případné graffiti – Odstraňovačem graffiti nebo Odstraňovačem barev, zbavte prachu, mechu, mastnoty a jiných nečistot. Opravte případné poškození. Ujistěte se, že je podklad bez jakéhokoli pozůstatku čisticího prostředků, odstraňovačů, odmašťovačů atp. V případě potřeby umyjte povrch vysokým tlakem vody. Před aplikací Antigrffiti nátěru musí být podklad suchý.

## Metoda zkoušení přilnavosti – test přilnavosti

Pokud má být Antigrffiti nátěr - Graffiti Magic použit na povrchy, které jsou ošetřené lakem jako vrata, dveře, dopravní značky, rozvodné skříně atd. je potřeba důkladně prověřit adhezi na všech těchto površích. Naneste např. prstem Antigrffiti nátěr - Graffiti Magic na malou plochu (5 cm<sup>2</sup> je dostačující) a nechte 24 hodin zaschnout. Poté zkušební povrch silně třete prstem, abyste zjistili, zda nátěr ztrácí přilnavost či nikoliv. V případě nedostatečné přilnavosti je nutné povrch odmastit.

## Odmaštění

Velmi důležitý krok, proto tomuto přípravnému procesu věnujte náležitou pozornost. K odmaštění se běžně v závislosti na použitých materiálech používá líh, technický benzín, aceton, ředidlo C6000, MEK (metyletylketon), trichlóretylén, éter, toluen a další. Vždy je potřeba dle povrchu vybrat ten správný a nejvhodnější odmašťovač. Mycí prostředky, jako je „JAR“ nepoužíváme – obsahují mastné „zhebčovače“ rukou. Po odmaštění opakujte postup na testovací ploše, po zaschnutí silně třete prstem. Pokud nátěr opět ztrácí přilnavost, použijte jiný odmašťovač nebo povrch zdrsněte.

## Skladování & Příprava materiálu

Před použitím důkladně promíchejte. Nalijte malé množství do zásobníku válečku nebo zásobní jednotky spreje. Nádobu ihned uzavřete. Antigrffiti nátěr - Graffiti Magic je zpracovatelný po dobu dvou hodin od otevření, v závislosti na okolních podmínkách. Nádobu dobře uzavřete a skladujte mimo dosah přímého slunečního záření. Obsah otevřené nádoby se rychle zkazí, jakmile bude vystaven vlhkosti. Pokud má být použitá nádoba uložena po dobu delší než několik dní, důrazně doporučujeme přebalení do menších, kontejnerů z oceli (suché), aby nedošlo ke ztrátě materiálu.

## Metody aplikace

- Aplikace válečkem je doporučována pro aplikaci na povrchy menší než 500 m<sup>2</sup>. Antigrffiti nátěr - Graffiti Magic před aplikací důkladně promíchejte a míchejte průběžně i během aplikace. Neředte a vyhněte se kontaktu s vlhkostí. Nejlepších výsledků bude dosaženo použitím válečku z ovčí vlny, nebo válečku vhodného pro nanášení akrylové barvy.

**DŮLEŽITÉ:** Pozor na aplikace na povrchy vystavené výkvětům (tj. solné sraženiny na substrátech cementu). Před aplikací Antigrffiti nátěru povrch mechanicky očistěte, na penetrujte, popř. použijte nátěr proti tmavnutí podkladu. Při aplikaci nepoužívejte štětec na tyto postižené povrchy. Výkvěty mohou na bezbarvém nátěru vytvořit mléčný efekt, pokud budou během aplikace narušeny (tj. smykové působení štětcem). Vhodnější je u povrchů s výkvěty aplikace válečkem nebo nástřikem.

- Aplikace nástřikem se nedoporučuje na plochách menších než 500 m<sup>2</sup> s ohledem k času nutnému na přípravu. Při nástřiku je potřeba dbát na dosažení rovnoměrného rozložení ochranného nátěru, aby byla zajištěna dobrá antigrffiti ochrana. Sekce s lehčím pokrytím budou chráněny v mnohem menší míře.

Vyčistěte a vypláchněte stříkáci pistoli technickým benzinem, abyste odstranili z pistole zbytky vody před nalitím Antigrffiti nátěru. Před aplikací důkladně promíchejte. Noste ochrannou masku po celou dobu používání. Neuváženým rozstříkáním do okolního prostoru může dojít k poškození okolních objektů.

## **Vulkanizační charakteristiky**

Antigraffiti nátěr - Graffiti Magic nesmí přijít do styku s vodou. Doba mezi jednotlivými nátěry je přibližně 4-6 hodin v závislosti na atmosférických podmínkách. Antigraffiti nátěr poskytuje dobrou ochranu proti graffiti již několik hodin po aplikaci druhé vrstvy.

U venkovních povrchů dosahuje Antigraffiti nátěr - Graffiti Magic plného vytvrzení během několika dní, což má za následek vznik pevné, ale pružné vrstvy s vynikající odolností vůči zvětvávání a graffiti. U vnitřních povrchů, trvá vytvrzení vrstvy déle.

## **Úklid**

Veškeré vybavení musí být pečlivě vyčištěno technickým benzinem ihned po použití. Nečistěte vodou. Stříkácí pistoli bude nutné i během práce několikrát propláchnout benzinem, aby nedocházelo k ucpávání trysky pistole.

## **Odstranění graffiti z povrchů ošetřených přípravkem Antigraffiti nátěrem**

- Malé plochy mohou být čištěny teplou/studenou vodou a houbičkou s trochou saponátu na mytí nádobí.
- Velké plochy: Pro rychlé a efektivní odstraňování graffiti na velkých plochách použijte tlakový čistič s teplotou 40- °C. Dávejte pozor, aby nebyla překročena teplota 60 °C na lakovaných nebo strukturovaných površích, protože to může způsobit poškození povrchu.

***Případné další dotazy na odstranění graffiti nebo samotné aplikace naleznete na [www.envistore.cz/dotazy/](http://www.envistore.cz/dotazy/)***