

OCHRANA ANTIGRAFFITI



VERNIS SGA

spotřeba 10–12 m²/l

Polyuretanový dvousložkový lak na vodní bázi. Průhledný lak, matná, sametová nebo lesklá úprava. Trvalá ochrana všech druhů podkladu před graffiti a špinou:

- ideální pro zabezpečení malovaných podkladů
- pouze v minimální míře mění povrchovou úpravu podkladu a umožňuje jeho dýchání
- odolný na UV záření a špatné atmosférické podmínky, nežloutne
- bez rozpouštědla, bez zápachu, nehořlavý.



PROTECTION SG

spotřeba 10–15 m²/l na povrchu dřívě ošetřeném základním nátěrem Zolpan 420

Bezbarvý voděodolný lak s matnou úpravou. Prozatímní ochrana speciálně vhodná pro porézní materiály (kámen, cihla, omítka), sochy a památky:

- zachovává přirozený vzhled materiálů a umožňuje dýchání podkladu
- vodotěsný, chrání před špinou
- bez rozpouštědla, bez zápachu, nehořlavý
- čištění povrchu vodou.



MASKOVÁNÍ GRAFFITI



PEINTURE SG

spotřeba 5–8 m²/l

Akrylová vodní barva určená pro povrchy pokryté graffiti, má dokonalé izolační a krycí vlastnosti:

- připravená k použití: 0 % rozpouštědel
- pro všechny podklady, nové i ty přemalované
- velmi dobře kryje, zpravidla stačí jediná vrstva.



ČIŠTĚNÍ GRAFFITI



NETTOYANT SG 12

spotřeba 4–8 m²/l

Univerzální tekutý čisticí prostředek, pro všechny druhy graffiti a všechny podklady:

- na bázi neutrálních rozpouštědel s pomalým odpařováním
- neníčí jemné podklady (plast, koženka)
- nehořlavý, se slabým zápachem (doporučovány do interiéru)
- doporučovaný pro systémy zabezpečené výrobkem Vernis SGA.



NETTOYANT SG 15

spotřeba 4–8 m²/l

Superaktivní čisticí gel se silně rozpouštěcím účinkem:

- pro graffiti, na která nezabírá NETTOYANT SG 12
- gel určený pro svislé a strukturální povrchy
- kompatibilní s NETTOYANT SG 12
- doporučovaný pro systémy zabezpečené výrobkem Vernis SGA.



LEPTACÍ A ČIŠTÍCI PROSTŘEDKY



ZOLDECAP BIO

1–5 m²/l v závislosti na druhu a tloušťce odstraňované vrstvy
4–8 m²/l - odstraňování graffiti

Chemický čisticí gelový prostředek, biologicky rozložitelný, ekologický, nehořlavý:

- vyleptávání povrchu fasád – omítky, RPE nebo nepromokavé
- pro malované povrchy, povrchy potažené lakem, lazurou nebo zbytky lepidla
- pro čištění nástrojů, lešení apod.



DECAP FAÇADES

1–4 m²/l v závislosti na druhu a tloušťce odstraňované vrstvy
4–8 m²/l - odstraňování graffiti

Chemický čisticí gelový prostředek určený pro odstraňování graffiti:

- výrobek v podobě gelu – nezpůsobuje skvrny na povrchu a jeho odprýskávání
- používá se jako leptací prostředek v pozemních pracích, např. při utěšování pryskyřic, odstraňování zbytků neoprenového lepidla nebo lepeného plyše



ZÁKLADNÍ NÁTĚRY



ZOLPAFIX 100

spotřeba 7–10 m²/l

Akrylový ustalovač na vodní bázi, reguluje savost minerálních a porézních podkladů, doporučovaný jako základní nátěr před VERNIS SGA:

- má dokonalé penetrační a ustalovací účinky na porézní povrchy
- charakteristický výbornou paropropustností, bez zápachu, jednoduché použití
- reguluje savost minerálních a porézních podkladů.



IMPREGNACE



ZOLPAN 410

spotřeba 1–4 m²/l

Bezbarvá, rozpouštědlová voděodolná impregnace:

- chrání porézní materiály před vsakováním vody a vytváří trvalý, neviditelný povlak, který umožňuje podkladu dýchat
- umožňuje dýchání materiálu a přispívá k jeho samočištění
- omezuje vývoj hub a plísní.



ZOLPAN 420

spotřeba 5–15 m²/l

Bezbarvá voděodolná impregnace na vodní bázi, vhodná zvláště pro minerální a porézní podklady (kámen, beton, cihla...):

- omezuje ničení materiálů vlivem stárnutí, mrazu, kyselých dešťů, tj. erozi, odlupování, praskání, karbonatizaci betonu, nánosy aj.
- výrazně zpomaluje špinění povrchu ve znečištěných regionech (samočištění).



BOJ S GRAFFITI JE NAŠÍ HLAVNÍ ČINNOSTÍ, PROTO S 50 LETY ZKUŠENOSTÍ A ZÁSOBOU VÍCE NEŽ 6 500 VÝROBKŮ NABÍZÍ ZOLPAN MNOHO ŘEŠENÍ PRO OCHRANU A VÝZDOBU BUDOV.

Škála výrobků vytvořená na základě mnohaletých zkušeností

Naše znalosti a velké zkušenosti v oblasti ochrany a výzdoby ploch vedly k vytvoření vhodné a účinné škály výrobků umožňujících efektivní ochranu před graffiti a různým zašpiněním.

Škála výrobků připravená na všechny případy

Naše laboratoře vypracovaly škálu výrobků určených nejen pro ochranu nových a malovaných povrchů, ale také pro čištění a účinné maskování již existujících graffiti.

Poradci k dispozici zákazníkům

Zaleží nám nejen na kvalitě našich výrobků, ale také na blízkém kontaktu s našimi zákazníky.



www.zolpan.pl • www.tokato.pl

Výrobky z řady

AntiGRAFFITI

*Zabezpečení před graffiti,
odstraňování nebo
maskování graffiti*



TOKATO sp. z o.o.

ZABEZPEČENÍ POVRCHU PŘED GRAFFITI

PREVENTIVNÍ PROSTŘEDKY
SYSTÉM ANTIGRAFFITI ODSTRAŇUJEME SPOLU S GRAFFITI
PŘI ČIŠTĚNÍ



Řešení pro surové nebo minerální povrchy

Před graffiti

1. Naneseme voděodolnou impregnaci **Zolpan 420**, která vytvoří trvalou a neviditelnou ochrannou vrstvu. Zdivo bude tímto chráněno, budova si dlouho zachová estetický vzhled a její údržba bude jednodušší.
2. Naneseme jednovrstvou, voděodolnou finální úpravu **Protection SG**.

Odstraňování graffiti

3. Mytí pod vysokým tlakem (70 bar, 70 °C). Díky neviditelné ochraně **Zolpan 420** se graffiti nevsákne do podkladu a bude odstraněno spolu s ochrannou vrstvou **Protection SG**.
4. Pro další prozatímní zabezpečení povrchu je třeba nanést novou vrstvu **Protection SG**.



Nanášení produktů
Zolpan 420 +
Protection SG

Omývání graffiti pod
tlakem

SYSTÉM MNOHONÁSOBNÉHO OMÝVÁNÍ



1. Základ **Zolpafix 100** pro lepší přilnavost finální úpravy.
2. Finální vrstva je provedena bezbarvým lakem **Vernis SGA** pro získání trvalé ochrany. Lak je dostupný v matné a sametové úpravě.

JEDNORÁZOVÉ ŘEŠENÍ ODSTRAŇOVÁNÍ GRAFFITI Z NEZABEZPEČENÉHO, SUROVÉHO NEBO NOVÉHO POVRCHU

ODSTRAŇOVÁNÍ GRAFFITI Z NEZABEZPEČENÉHO POVRCHU



MALÉ PLOCHY

Jednoduché a efektivní řešení
Odstranění graffiti pomocí hadříků
napuštěného výrobkem
Nettoyant SG 12.

ODSTRAŇOVÁNÍ GRAFFITI Z NEZABEZPEČENÉHO POVRCHU



Vysoce účinné chemické leptací
a čisticí prostředky (k použití na
povrchy nezabezpečené systémem
antigrffiti).

VELKÉ PLOCHY

Použití **Peinture SG**
– barvy, která překrývá
a izoluje kresby graffiti



Graffiti



Graffiti přetřené
obyčejnou barvou –
slabé krytí



Graffiti přetřené
Peinture SG – velmi
dobré krytí

ODSTRAŇOVÁNÍ GRAFFITI Z NEZABEZPEČENÉHO POVRCHU

SUROVÝ POVRCH

NA SUROVÉM POVRCHU SE V ZÁVISLOSTI NA DRUHU MATERIÁLU A GRAFFITI A TAKÉ NA VELIKOSTI ZNEČIŠTĚNÉHO POVRCHU DOPORUČUJE:

- **MECHANICKÉ ČIŠTĚNÍ**
drhnutí, mytí pod vysokým tlakem
- **CHEMICKÉ ČIŠTĚNÍ**
* gelovými prostředky, které vyleptávají barvu na minerálních poréznicích materiálech (beton, omítka, kámen): ZOLDÉCAP BIO nebo DÉCAP FAÇADES, oplachování vodou pod středním tlakem nebo omývání houbou
* rozpouštědly na nesavých materiálech (kovy, sklo, keramika, plast, koženka): čištění utěrkou s použitím prostředku NETTOYANT SG 12 nebo NETTOYANT SG 15 a, je-li to nutné, drhnutí houbovkou s drsným povrchem nebo rýžovým kartáčem.
- **MASKOVÁNÍ GRAFFITI / SJEDNOCENÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY**
speciální barvou se silnými izolačními a blokačními vlastnostmi – PEINTURE SG.

MALOVANÝ POVRCH

NA MALOVANÉM POVRCHU SE V ZÁVISLOSTI NA DRUHU BARVY A VELIKOSTI ZNEČIŠTĚNÉHO POVRCHU DOPORUČUJE:

- „**PRŮMYSLOVÉ**“ BARVY (polyuretanové, epoxidové, lakované): čištění utěrkou s použitím prostředku NETTOYANT SG 12 nebo NETTOYANT SG 15.
- **STAVEBNÍ BARVY** (alkydové, vodní): odstranění je prakticky nemožné bez poškození vrstvy.

V závislosti na konkrétním případě:

- místní vyleptávání, opláchnutí a rekonstrukce poškozeného povrchu (omítky, barvy, dekorativní výrobky)
- maskování graffiti / sjednocení povrchové úpravy barvou PEINTURE SG.

DOPORUČENÍ

- Je nutné odstranit graffiti co nejrychleji po jeho objevení, aby se předešlo vysychání a/nebo vsáknutí barvíva do podkladu.
- Doporučujeme provést nejdříve zkoušku efektivity a agresivity, a to zejména v případě podkladů jemných a citlivých na rozpouštědla (barvy, plast, gumové prvky).

ZABEZPEČENÍ POVRCHU PŘED GRAFFITI

	PODKLAD	PROZATÍMNÍ OCHRANA	TRVALÁ OCHRANA
		PROTECTION SG	VERNIS SGA
SUROVÝ POVRCH	Kámen a cihla (sochy, památky)	X (na Zolpan 410/420)	-
	Beton, minerální omítky	X (na Zolpan 410/420)	X (na Zolpafix 100)
	Tvrký plast (doporučujeme nejdříve provést zkoušku)	-	X
	Dřevo	X (přímo)	X
MALOVANÝ POVRCH	Fasády	-	X (na Zolpafix 100)
	Lazury, barvy	-	X
	Dekoratивní nebo vícebarevné povrchy	-	X
	Minerální barvy (silikáty, vápna)	X (na Zolpan 410/420)	-

DOPORUČENÍ:

- Doporučujeme nanést 2 vrstvy pro zvýšení účinnosti ochrany, zejména v případě opožděného odstranění graffiti nebo drsného povrchu.
- Abyste zajistili účinnou ochranu malovaného povrchu, bezvýhradně dodržujte doporučení výrobce týkající se průměrné spotřeby výrobku, výrobek nanášejte rovnoměrně.