

GRAFFITI ELLENI VÉDELEM

VERNIS SGA

kiadósság 10 – 12 m²/L

Kétkomponensű poliuretán lakk vizes oldatban. Áttetsző, bársonyos matt vagy fényes változat, valamennyi általános aljzatok - vakolatok számára tartós graffiti és szennyeződés elleni védelem.

- tökéletes védelem a festett aljzatok számára
- az aljzat minimális színeltérést okozza, légzésaktív
- UV sugárzásnak és kedvezőtlen időjárásnak ellenáll, nem sárgul
- oldószermentes, nem illékony és nem gyúlékony

PROTECTION SG

kiadósság 10-15 m² / előzőleg Zolpan 420 -al alapozott felületen

Szintelen, vízálló, matt árnyalatú. Ideiglenes speciális védelem porózus anyagok számára (kő, téglá, vakolat) mint emlékművek, műemlékek. Műemlékek restaurálása előtt ajánlott.

- megőrzi az anyagok természetes külsejét, légzésaktív
- vízálló, szennyeződés elleni védelmet nyújt
- oldószermentes, nem illékony és nem gyúlékony
- a felületek vízzel tisztítandók.

GRAFFITI MASZKOLÁSA

PEINTURE SG

kiadósság 5 – 8 m²/L

Speciális, graffitivel borított felületekhez rendeltetett vízbázisú festék, tökéletes szigetelő és borító tulajdonságokkal rendelkezik.

- használatra kész: 0% oldószer
- valamennyi új, festett felületekhez
- nagyon jól fedő, általában egyszeri felvitele elegendő

GRAFFITI TISZTÍTÁS

NETTOYANT SG 12

kiadósság 4 – 8 m²/L

Univerzális tisztítófolyadék, valamennyi graffiti fajtához és felülethez

- lassan párolgó neutrális oldószer alapú
- az érzékeny felületeket nem támadja meg (műanyag, üveg)
- nem gyúlékony, enyhén illékony (ajánlott beltéri használatra)
- Vernis SGA termékkel bevont rendszerekhez ajánlott

NETTOYANT SG 15

kiadósság 4 – 8 m²/L

Magas oldó hatású szuper-aktív tisztító gél

- a NETTOYANT SG 12 szerre nem reagáló graffitihöz
- függőleges vagy strukturális felületekhez
- NETTOYANT SG 12-vel kompatibilis
- Vernis SGA termékkel bevont rendszerekhez ajánlott

EMÉSZTŐ-TISZTÍTÓSZEREK

ZOLDECAP BIO

1-5 m² / az eltávolítandó felület vastagságától függően
4-8 m² / l - graffiti eltávolítás

Vegyi tisztítószer gél, természetbarát, könnyen bomlik, nem gyúlékony.

- homlokzatburkolatok emésztése, vakolat: akril típusú, szilikát, stb.
- festett, lakkozott, zománcozott, ragasztott felületekhez
- szerszám, állványzat, acél szerkezetek tisztítása

DECAP FACADES

1-4 m² / az eltávolítandó felület vastagságától függően
4-8 m² / l - graffiti eltávolítás

Vegyi tisztítószer gél, graffiti eltávolítás

- a termék gél formájának köszönhetően nem maradnak foltok és fröccsenések
- felszíni munkálatok során emésztőszerként alkalmazott, pl. gyantaszigetelés, neoprénragasztó maradványok vagy ragasztott plüss
- graffiti eltávolítás
- akril, szilikon stb. 5 mm alatti vastagságú vakolatok eltávolítása

ALAPOZÓK

ZOLPAFIX 100

kiadósság 7 – 10 m²/L

Nanorészecskés alapozó vízi oldatban, az ásványi és porózus felületek abszorpció képességét szabályozza, VERNIS SGA alá alapozónak ajánlott.

- porózus felületek tökéletesen penetráló és fixáló szer
- magas vízgőz vezetőképeségű, nem illékony, könnyen alkalmazható
- ásványi és porózus felületek abszorpció képességét szabályozza

IMPREGNATY

ZOLPAN 410

kiadósság 1 – 4 m²/L

Kő, téglá, stb. szintelen, oldószeres, vízálló impregnálása

- a porózus anyagokat vízfelvétel előtt védi, tartós és láthatatlan, légzésaktív felületet képez
- lehetővé teszi az anyag lélegzését és elősegíti lemosását
- gombák és penészek kialakulását korlátozza

ZOLPAN 420

kiadósság 5 – 15 m²/L

Szintelen, vízálló impregnálószert vízoldatban, ásványi és porózus felületekhez (kő, beton, téglá, ...) rendeltetett

- anyagok öregedés, fagy, savas esők hatására bekövetkező pusztulását korlátozza: erózió, hámlás, repedés, beton karbonátosodása, üledékek...
- a felületek szennyeződését jelentősen késlelteti, szennyezett területeken (öntisztítás)

FIGYELMÜNK KÖZÉPPONTJA A GRAFFITI ELLENI KÜZDELEM EZÉRT IS 50-ÉVES TAPASZTALATTAL ÉS TÖBB MINT 6500 TERMÉKKEL, A ZOLPLAN ÉPÜLETEK DÍSZÍTÉSÉT ÉS VÉDELMÉT SZOLGÁLÓ TÖBBFÉLE MEGOLDÁST KÍNÁL

Több éves tapasztalat eredményeképpen létrejött választék

Tér védelme és díszítése terén szerzett ismereteink és jelentős tapasztalatunk hatékony és megfelelő termékcsoport létrehozását eredményezte, mely termékek graffiti és egyéb szennyeződés elleni hatékony védelmet nyújtanak.

Minden esetet lefedő választék

A laboratóriumaink nem csak új és festett felületekre alkalmazható termékcsoportot dolgoztak ki, munkálatuk során létrejöttek a már létező graffitik hatékony tisztítását vagy takarását szolgáló termékek is.

Ügyfél rendelkezésére álló tanácsadók

Nem csak a termékeink magas minősége fontos számunkra, ügyfeleink kiszolgálásának színvonalára is odafigyelünk. Üzleteinkben Lengyelországban mindig számíthatnak a hozzáértő tanácsadóinkra.



Fundusze Europejskie – dla rozwoju innowacyjnej gospodarki
Inwestujemy w waszą przyszłość

www.zolpan.pl • www.tokato.pl

Termékek

AntyGRAFFITI

Graffiti elleni védelem,
graffiti eltávolítása és
fedése



TOKATO sp. z o.o.

FELÜLETEK GRAFFITI ELLENI VÉDELME

TISZTÍTÁS SORÁN GRAFFITIVEL EGYÜTT ELTÁVOLÍTÁSRA KERÜLŐ ANTIGRAFFITI RENDSZER



Megoldás kő, nyers és ásványi (homokkő, klinkertégla, stb.) felületekre.

Graffiti ellen

1. Vigyenek fel **Zolpan 420** vízálló impregnálószert, amely tartós és láthatatlan falvédő réteget képez, ezáltal az épület esztétikus külsejének fenntartását és egyszerű karbantartását teszi lehetővé.
2. Vigyen fel egy réteg **Protection SG** vízálló fedőréteget.

Graffiti eltávolítása

3. Tisztítás nagy nyomás alatt (70 bar, 70°C) a **Zolpan 420**-nak köszönhetően a graffiti az aljzatba nem hatol be és a **Protection SG** védőréteggel együtt eltávolításra kerül.
4. A következő ideiglenes felületvédelem új **Protection SG** védőréteg felvitel igényel



Zolpan 420 - Protection SG felvitele



Protection SG nyomás alatti graffiti lemosás

FELÜLET TARTÓS VÉDELME GRAFFITI TÖBBSZÖRÖS LEMOÁSÁHOZ



1. **Zolpafix 100** alapozó a felső réteg jó tapadása érdekében
2. **Vernis SGA** áttetsző lakk fedőréteg, tartós védelem érdekében, bársonyos matt vagy fényes változatban kapható.
3. A falról többszörös graffiti eltávolítását teszi lehetővé, új védőréteg felvitelének szüksége nélkül

GRAFFITI ELTÁVOLÍTÁSA ÚJ ÉS VÉDŐRÉTEGGEL NEM RENDELKEZŐ FELÜLETEKRŐL

GRAFFITI ELTÁVOLÍTÁSA VÉDŐRÉTEGGEL RENDELKEZŐ FELÜLETEKRŐL.



Egyszerű és látványos graffiti eltávolítás a **Vernis SGA** vagy **Protection SG** termékkel bevont felületekről.

GRAFFITI ELTÁVOLÍTÁSA VÉDŐRÉTEGGEL NEM RENDELKEZŐ FELÜLETEKRŐL.

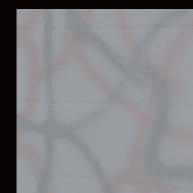


Kiemelten magas fokú hatékonysággal rendelkező vegyi emésztő-tisztítószer (antigrffiti rendszerrel nem védett felületeken)

**Nagy felületek
Peinture SG alkalmazása**
- graffiti rajzokat fedő és szigetelő festék



Graffiti



Általános festékekkel fedett graffiti - a graffiti árnyéka látszik, gyenge szigetelés - fedés



Peinture SG-vel kezelt graffiti - nincs árnyék, jó fedés és szigetelés

GRAFFITI ELTÁVOLÍTÁSA VÉDŐRÉTEGGEL NEM RENDELKEZŐ FELÜLETEKRŐL.

NYERS FELÜLETEKEN, ANYAG ÉS GRAFFITI FAJTÁJÁTÓL, VALAMINT A SZENNYEZETT FELÜLET NAGYSÁGÁTÓL FÜGGŐEN AJÁNLOTT:

- NYERS FELÜLETEK**
- **MECHANIKUS TISZTÍTÁS**
súrolás, magas nyomás alatti tisztítás
 - **MECHANIKUS TISZTÍTÁS**
* ásványi porózus anyagokon (beton, vakolat, kő) festékemésztő gél állagú szerekkel: ZOLDECAP BIO vagy DECAP FACADES, közepes nyomás alatt vízzel öblítés vagy szivaccsal lemosás
* nedvességet nem szívó anyagokon (fémek, üveg, kerámia, műanyag, műbőr): NETTOYANT SG 12 vagy NETTOYANT SGG 15 szerekkel törölkendővel, valamint amennyiben szükséges érdes felületű szivaccsal vagy kefével tisztítás.
 - **GRAFFITI FEDÉS / ÁRNYALAT EGYSÉGESÍTÉSE** speciális magas szigetelő és blokkoló tulajdonságú festékekkel - PEINTURE SG

FESTETT FELÜLETEKEN, FESTÉK FAJTÁJÁTÓL, VALAMINT A SZENNYEZETT FELÜLET NAGYSÁGÁTÓL FÜGGŐEN AJÁNLOTT:

- FESTETT FELÜLETEK**
- „IPARI” FESTÉKEK (poliuretán, epoxi, lakkozott): tisztítás törölkendővel és NETTOYANT SG 12 vagy NETTOYANT SGG 15 szerrel.
 - **ÉPÍTŐIPARI FESTÉKEK** (alkid, vízi): bevonat károsítása nélküli eltávolítása tulajdonképpen lehetetlen.
- Esetől függően:**
- helyi emésztés, öblítés és károsult felület rekonstrukciója (vakolatok, festékek, díszítő termékek)
 - graffiti fedés / árnyalat egységesítése PEINTURE SG festékekkel

ELLENJAVALLATOK / AJÁNLÁSOK

- A graffitit megjelenésük után minél előbb távolítsuk el, úgy, hogy száradásukat és/vagy felületbe való behatolásukat korlátozzuk.
- ajánlott korábban hatékonyság és agresszivitás próba elvégzése, főképpen kényes és oldószerre hatására érzékeny felületek esetén (festékek, műanyag, gumi elemek).

FELÜLETEK GRAFFITI ELLENI VÉDELME

	FELÜLETEK	IDEIGLENES VÉDELEM	TARTÓS VÉDELEM
		PROTECTION SG	VERNIS SGA
NYERS FELÜLETEK	Kő és téglák (szobrok, műemlékek)	X (Zolpan 410 / 420-ra)	-
	Beton, ásványi vakolatok	X (Zolpan 410 / 420-ra)	X (Zolpafix 100-ra)
	Kemény műanyag (ajánlott előzetes próba elvégzése)	-	X
	Fa	X (közvetlen)	X
FESTETT FELÜLETEK	Homlokzatok	-	X (na Zolpafix 100)
	Máz, festék	-	X
	Dísz és többszínű bevonat	-	X
	Ásványi festékek (szilikátok, mész)	X (Zolpan 410 / 420-ra)	-

JAVALLATOK/ELLENJAVALLATOK

- A védelem növelése érdekében ajánlott 2 réteg felvitele, főképpen ha egyenetlen felületről a graffiti később kerül eltávolításra.
- A festett felület hatékony védelme érdekében feltétlenül be kell tartani a gyártó termékek átlag teljesítményére vonatkozó figyelmeztetéseit, valamint a termékeket egyenletesen kell felvinni.
- A környezet és felület hőmérséklete nem lehet 8°C alacsonyabb és 30°C