

## ЗАХИСТ АНТИГРАФІТИ



### VERNIS SGA

Розхід 10-12м<sup>2</sup>/л

Двокомпонентний поліуретановий лак у водному розчині. Прозорий, бархатисто матовий або глясової аспект. Постійний захист від графіті і бруду на всіх поширених основах і штукатурках.

- ідеально підходить для захисту пофарбованих поверхонь
- мінімально змінює аспект основи і дозволяє йому дихати
- стійкий до ультрафіолетового випромінювання і поганої погоди, не жовтіє
- без розчинників, без запаху, негорючий



### PROTECTION SG

Розхід 10 - 15 м<sup>2</sup>/л на основі попередньо заґрунтованої поверхності Zolpan 420

Безбарвний, водонепроникний матеріал з матовим аспектом. Спеціальний тимчасовий захист для пористих матеріалів (камінь, цегла, гіпс) пам'яток, культурних пам'яток. Рекомендується реставраторами.

- зберігає природний зовнішній вигляд матеріалу і дозволяє поверхні дихати
- водонепроникний, захищає від бруду
- без розчинників, без запаху, негорючий
- очищення поверхонь з водою



## ЗАМАСКУВАННЯ ГРАФІТИ



### PEINTURE SG

Розхід 5-8м<sup>2</sup>/л

Спеціалізована фарба водяна, призначена для поверхонь покритих графіті, має відмінні ізоляційні та покриваючі властивості.

- готова до використання: 0% розчинника
- для всіх основ, нових або забарвлених
- дуже добре покриває, як правило, в один шар



## ОЧИЩЕННЯ ГРАФІТИ



### NETTOYANT SG 12

Розхід 4-8м<sup>2</sup>/л

Універсальна чистяча рідина, для всіх типів графіті і всіх основ

- На основі розчинника нейтрального повільного випаровування
- не атакує чутливі субстрати (пластик, штучна шкіра)
- негорючий, зі слабким запахом (рекомендується для використання в середині приміщень)
- рекомендується для систем захищених продуктом SGA Vernis



### NETTOYANT SG 15

Розхід 4-8м<sup>2</sup>/л

Супер активний гелевий засіб для чищення з високими властивостями розчинника

- до графіті не реагуючого на NETTOYANT SG 12
- гель призначений для вертикальних або структурних поверхонь
- сумісний з NETTOYANT SG 12
- рекомендується для систем захищених продуктом SGA Vernis



## ВИТРАВЛЮЧО-ЧИСТЯЧІ ЗАСОБИ



### ZOLDECAP BIO

Від 1 до 5 м<sup>2</sup>/л, в залежності від типу і товщини видаленого покриття  
Від 4 до 8 м<sup>2</sup>/л - видалення графіті

Хімічна гелева рідина, розкладається, екологічно чиста, не горюча.

- травлення лакофарбових покриттів, штукатурки: типу акрилові, силікатні, і тд.
- використовується на пофарбованих поверхнях, покритих лаком, рештками клею
- миття інструментів, будівельних лісів, сталевих конструкцій і тд.



### DECAP FAÇADES

Від 1 до 4 м<sup>2</sup>/л, в залежності від типу і товщини зніманого покриття  
Від 4 до 8 м<sup>2</sup>/л - видалення графіті

Хімічна гелева рідина, видалення графіті

- продукт у вигляді гелю: не робить розводів і не відколюється
- використовується, як препарат витравлюючий в роботах, типу ущільнення епоксидною смолою, залишки клею неопрен
- видалення графіті
- видалляє штукатурку, акрилову, силіконову, і тд., до товщини 5 мм



## ГРУНТИ



### ZOLPAFIX 100

розхід 7-10м<sup>2</sup>/л

Грунтовка з наночастинами на водній основі, регулює поглинаючу здатність мінеральних і пористих основ - рекомендується в якості ґрунтовки перед Vernis SGA.

- має відмінну проникаючу властивість і забезпечує пористі основи
- має високу провідність водяної пари, без запаху, легка у використанні



### ZOLPAN 410

розхід 1-4м<sup>2</sup>/л

Безбарвна, гідроізоляція розчинникова до каменя і цегли...

- захищає пористий матеріал від вбирання води і створює постійне і невидиме покриття, дозволяючи основі дихати
- дозволяє матеріалу дихати і сприяє його самоочищенню
- обмежує розвиток грибків і плісняви



### ZOLPAN 420

розхід 5-10м<sup>2</sup>/л

Безбарвний просочувач, водонепроникний, на водній основі, призначений для мінеральних і пористих основ, (камінь, бетон, цегла, ...)

- обмежує руйнування матеріалів під впливом старіння, морозу, кислотних дощів: ерозія, лущення, розтріскування, вимивання бетону, наліт...
- не допускає швидкого забруднення поверхні на забруднених територіях (самоочищення)



**БОРТЬБА З ГРАФІТИ Є В ЦЕНТРИ НАШОЇ УВАГИ, ТОМУ З 50-РІЧНИМ ДОСВІДОМ І ПОНАД 6500 ПРОДУКТАМИ, ZOLPAN ПРОПОНУЄ РЯД РІШЕНЬ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАХИСТ І ДЕКОРАЦІЇ БУДІВЕЛЬ.**

### Діапазон створено в результаті багаторічного досвіду

Наші новини і великий досвід в галузі захисту і прикраси простору привели до розробки ефективного та відповідного діапазону продуктів, які дозволяють ефективний захист від графіті і різного типу забруднень.

### Діапазон адаптований до всіх випадків

Наші лабораторії розробили ряд продуктів призначених не тільки для захисту поверхонь нових або пофарбованих, але також для очищення або ефективного маскувannya існуючого вже графіті.

### Консультанти доступні для клієнта

Залежить нам не тільки на якості нашої продукції, але й на комфорті обслуговування наших Клієнтів. Таким чином, ви завжди можете розраховувати на поради наших консультантів.



[www.zolpan.pl](http://www.zolpan.pl) • [www.tokato.pl](http://www.tokato.pl)

Асортимент продукції

# АНТИГРАФІТІ

*Захист від графіті,  
видалення або  
маскування графіті*



**ТОКАТО** sp. z o.o.



## ЗАХИСТ ПОВЕРХНІ ВІД ГРАФІТІ

Система анти графіті видаляється з графіті при чищенні



Розчин для поверхні камяної, сиріої або мінеральної (піщаник, клінкер, і т.д.)

### Перед графіті

1. Застосувати гідроізоляцію **Zolpan 420**, яка захищає стіну утворюючи невидимий захисний шар, дає можливість довго утримати естетичний вигляд будинку і полегшує його утримання.
2. Нанести один шар водостійкого закінчення **Protection SG**.

### Видалення графіті

3. Змити під високим тиском (70 бар, 70 °C) завдяки невидимому захисту **Zolpan 420**, графіті не проникає в штукатурку і видаляється разом із захисним шаром **Protection SG**.
4. Наступне тимчасове забезпечення штукатурки вимагає нанесення нового шару **Protection SG**.



Нанесення Zolpan420+ProtectionSG

Змивання графіті під тиском ProtectionSG

### ПОСТІЙНИЙ ЗАХИСТ ШТУКАТУРКИ ВІД БАГАТОРАЗОВОГО ЗМИВАННЯ ГРАФІТІ



1. Грунт **Zolpafix 100** для кращої причепності вікінчення.
2. Вікінчення безбарвним лаком **Vernis SGA** щоб отримати постійний захист, доступний в аспектах матових, аксамитних і глянцевих.
3. Витривалий на багаторазове видалення графіті зі стіни без необхідності нанесення нового шару захисту.

## ВИДАЛЕННЯ ГРАФІТІ З ПОВЕРХНІ НЕЗАБЕЗПЕЧЕНОЇ АБО НОВОЇ

### ВИДАЛЕННЯ ГРАФІТІ З ПОВЕРХОНЬ ЗАХИЩЕНИХ



#### НЕВЕЛИКІ ДІЛЯНКИ

Просте і ефективне рішення у видаленні графіті (**Nettoyant SG 12, Zoldecap bio і Decap facades**).

Видалення графіті за допомогою ганчірки, змоченою продуктом **Nettoyant SG 12**.

### ВИДАЛЕННЯ ГРАФІТІ З ПОВЕРХНІ НЕ ЗАХИЩЕНОЇ



Хімічні препарати витравлюючо-чищуці з дуже високим ступенем ефективності (використовуємо на основи не захищені системою антиграфіті).

#### Великі площі

Застосування **Peinture SG** - фарба маскувальна і ізолююча малюнки ГРАФІТІ



Графіті

Графіті покриті звичайною фарбою - пронизує тінть графіті, погана ізоляція - приховування.

Графіті покриті PEINTURE SG - не має тіні, дуже добре покриття та ізоляція

## ВИДАЛЕННЯ ГРАФІТІ З ПОВЕРХНІ НЕЗАБЕЗПЕЧЕНОЇ АБО НОВОЇ

НЕ ПІДГОТОВЛЕНА ПОВЕРХНЯ

НА ПОВЕРХНЯХ НЕ ПІДГОТОВЛЕНИХ, В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ТИПУ МАТЕРІАЛУ І ГРАФІТІ НА ПОВЕРХНЯХ ЗАБРУДНЕНИХ РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ:

- **МЕХАНІЧНЕ ОЧИЩЕННЯ**  
чищення, миття під високим тиском
- **ХІМІЧНЕ ОЧИЩЕННЯ**
  - \* гелювими препаратами витравлюючими фарбу на пористих мінеральних матеріалах (бетон, гіпс, камінь): ZOLDECAP BIO або DECAP FACADES, промивання водою під середнім тиском або миття губкою
  - \* розчинниками на невягуючих матеріалах (метали, скло, кераміка, пластик, штучна шкіра): очистити ганчіркою використовуючи продукт NETTOYANT SG 12 або NETTOYANT SG 15, при необхідності, очистити шорсткою губкою або твердою щіткою.
- ЗАФАРБУВАННЯ ГРАФІТІ / об'єднання АСПЕКТУ спеціальною фарбою з високими ізоляційними та блокуючими властивостями- PEINTURE SG.

ФАРБОВАНА ПОВЕРХНЯ

НА ПОВЕРХНЯХ ПОФАРБОВАНИХ, ЗАЛЕЖНО ВІД ТИПУ ФАРБИ І ВЕЛИЧИНИ ЗАБРУДНЕНОЇ ПОВЕРХНІ РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ:

- **ФАРБА „ПРОМИСЛОВА“** (поліуретанові, епоксидні, лакові): чищення ганчіркою використовуючи продукт NETTOYANT SG 12 або NETTOYANT SG 15.
- **ФАРБИ БУДІВЕЛЬНІ** (акрилові, водоемульсійні) практично неможливо видалити без пошкодження покриття.
- Залежно від випадку:**
  - місцеве витравлення, промивання та реконструкція пошкоджених поверхонь (штукатурки, фарби, декоративних виробів).
  - маскувння графіті / об'єднання аспекту фарбою PEINTURE SG.

### ПРОТИПОКАЗАННЯ / РЕКОМЕНДАЦІЇ

- видалити графіті, як тільки вони з'являються на поверхні, щоб зменшити висихання і / або проникнення барвників в основу.
- рекомендується зробити пробу на ефективність і агресивність, особливо у випадку тонких і чутливих основ до розчинників (фарби, пластик, гумові елементи).

### ЗАХИСТ ПОВЕРХНІ ВІД ГРАФІТІ

	ОСНОВА	ТИМЧАСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	ПОСТІЙНИЙ ЗАХИСТ
		PROTECTION SG	VERNIS SGA
ПОДЛОЖА SUROWE	Камінь і цегла (пам'ятники, культурні та історичні пам'ятки)	X (на Zolpan 410/420)	-
	Бетон мінеральні штукатурки	X (на Zolpan 410/420)	X (на Zolpan 100)
	Твердий пластик (Рекомендується виконання попередньої спроби)	-	X
	Дерево	X (безпосередньо)	X
ФАРБОВАНА ПОВЕРХНЯ	фасади	-	X (на Zolpan 100)
	Глазур, фарби	-	X
	декоративні покриття або кольорові	-	X
	мінеральні фарби (Силікати, вапно)	X (на Zolpan 410/420)	-

### ПРОТИПОКАЗАННЯ / РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Рекомендується 2 шари з метою підвищення ефективності захисту, особливо у випадку затримки видалення графіті або шорстких поверхонь.
- Строго дотримуватись рекомендацій виробника, що до середнього використання продукту, нанести його рівномірно, щоб зробити ефективний захист пофарбованої поверхні.
- Температура навколишнього середовища і основи вище 8°C максимальна 30°C, уникає сильного вітру і прямих сонячних променів. Вологість повітря менше 80%.