
AQUA-STOP W[®]
WALL ANTI-GRAFFITI

Jellemzők:

A rendszer egy önalapozó, hidrofobizáló, és egy lemosható fedőréteget képez, mely felhordáskor jól tapad.

A **WALL ANTI-GRAFFITI** egy egykomponensű termék, amely szobahőmérsékleten térhálósodik a környezeti nedvesség hatására.

A bevonatban lévő polisziloxánok garantálják a kiváló teljesítményét az időjárási viszontagságokkal szemben, mint például az eső, a nap és a szélsőséges hőmérsékleti hatások.

Külső megjelenés	<i>opálos</i>
Hatóanyag-tartalom	<i>kb. 65 s%</i>
Sűrűség 25 °C-on	<i>kb. 0,9 g/cm³</i>
Lobbanáspont	<i>>100 °C</i>
Oldószer	<i>lakkbenzin</i>
Viszkozitás	<i>kb. 100 mPa*s</i>

A **WALL ANTI-GRAFFITI** könnyen letakaríthatóvá teszi a falfelületeket a firkálmányoktól, plakátmaradványoktól.

A kettős rendszer szilikonból és egy mosható rétegből áll. E kettős rendszer hármastulajdonsága, hogy mosható, vízlepergető és légáteresztő.

Mosáskor az elszennyeződött mosóvizet lepergeti a rendszer. A mosást hideg vizes, nagy nyomású mosóval kell elvégezni (kb. 100 bar), ezért mosás után **NEM kell újra kezelni** a felületet graffiti ellen.

Alkalmazható:

- téglá, cotto
- beton
- habarcs, vakolat
- mészhomoktégla
- mészkő
- csiszolt gránit, - márvány
- festett fa
- festett alumínium
- festett fém
- epoxi gyanta

Képességek:

- Egykomponensű rendszer
- Hatékony számos építőanyag felületén
- Egyrétegű alkalmazás általában elegendő, többretegű alkalmazás is lehetséges
- Időjárásálló
- Vízlepergető
- Páraáteresztő
- Graffiti eltávolítás hideg vízzel (kb. 100 bar)
- Élénkíti a felület színét

A **WALL ANTI-GRAFFITI**-t csak alapos vizsgálata után alkalmazzuk műanyag felületen. Mindig végezzünk próbakezelést!

Az anyagot nagy UV-állóság, kiváló napfény elleni védekezőképesség, hőállóság, légáteresztő képesség és tartósság jellemzi.

Ajánlott rendszeresen árvízzel sújtott épületek védelmére!

Tárolás:

A **WALL ANTI-GRAFFITI** eredeti, zárt edényben, vagy akár hígított formában is, 0-30 °C között, napfénytől távoltartottan, legalább 24 hónapig eltartható a címkén feltüntetett dátumtól számítottan.

A címkén megadott időpontot meghaladó tárolás nem feltétlenül jelenti azt, hogy a termék már nem használható. Ebben az esetben azonban a tervezett használathoz szükséges tulajdonságokat minőségbiztosítási okokból kell ellenőrizni.

A tároló (flakon, kanna) nyitvatartási idő: kb. 20 perc 25 °C-on.

A felnyitott flakonban vagy kannában lévő anyagot fel kell használni, tovább tárolni nem lehet!

Az esetleg visszamaradt anyag a levegő hatására is tovább térhálósodik és sűrűsödik, melynek eredményeként a felületen kikeményedett réteg keletkezhet és megnövekszik az anyag viszkozitása, sűrűsége.

Felhasználás:

Felület előkészítése:

A felületnek kifogástalan állapotban kell lennie. Az építési hiányosságokat, hibákat, mint pl. a repedéseket, a repedezett fugákat, hibás csatlakozásokat, a felszálló- és higroszkópikus nedvességet előzőleg meg kell szüntetni. Biztosítani kell, hogy a víz és a benne oldott károsító sók ne juthassanak a hidrofobizált réteg mögé, mert az fagykárokat, lepattogzást, salétromkiválást okozhat. A **WALL ANTI-GRAFFITI** felhordása előtt a felületet meg kell tisztítani a ráakódott koszrétegtől és káros anyag lerakódásoktól, sókivirágzástól, algától és mohától.

A tisztításhoz válassza ki a legmegfelelőbb terméket a **DRY-CLEANING®** tisztítószer családjából.

Kivitelezés:

A **WALL ANTI-GRAFFITI** egy oldószeres preventív védőszer. A **WALL ANTI-GRAFFITI**-t megfelelő védőfelszereléssel ipari szóró módszerekkel, mint például a levegő nélküli szóróberendezéssel és hagyományos hengerrel lehet felhordani.

A megfelelő védőfelszerelést lásd a Biztonsági Adatlapban.

A **WALL ANTI-GRAFFITI** felhordásához csak levegőmentes permetező-szóró berendezés használható (pl. csavarszivattyús), azonban ecsettel vagy teddy-hengerrel is felhordható kisebb felületekre.

A konzisztenciája miatt egyetlen rétegben is alkalmazható.

Használat után az eszközöket és berendezéseket azonnal le kell öblíteni oldószerekkel (pl.: lakkbenzinnel), hogy megakadályozzák az anyag térhálósodását és dugulást okozó kemény, tapadó filmréteg képződését.

A kezelendő felületnek szemre száraznak kell látszania.

A leggyakoribb felületeken előzetes alapozásra nincs szüksége a **WALL ANTI-GRAFFITI**-nek.

Festett felületen, fémen vagy műanyagon történő alkalmazáskor alapozni kell!

Az alapozáshoz csak a **WALL ANTI-GRAFFITI alapozó** alkalmas!

A **WALL ANTI-GRAFFITI** egyrétegű alkalmazásakor gyorsan köt száraz felületen a levegő nedvességtartalma hatására. A kötés először a felszínen következik be, és az idő előrehaladtával a felületben is, a kapillárisokban rendelkezésre álló környezeti nedvesség hatására.

A teljes száradási idő: **24 óra**.

Az anyagszükséglet a felület szívóképeség függvényében: **0,25-0,4 l/m²**.

A kezelendő felületen mindig végezzünk próbakezelést! Így számíthatjuk ki és ellenőrizhetjük, pl. a kívánatos anyagmennyiséget, vagy a szer hatékonyságát.

A **WALL ANTI-GRAFFITI**-vel kezelt felület teljesen áttetsző, fényes lesz. Amennyiben mattító anyagot kever bele, úgy az a felületen kevésbé látszik.

A keverési arányok:

bekevert mennyiség	5 liter	10 liter	20 liter	25 liter
mértékegység	kg	kg	kg	kg
mattító	0,12	0,24	0,48	0,60
WALL ANTI-GRAFFITI	4,29	8,58	17,16	21,45

A mattítóval bekevert anyagot fel kell használni, tárolni nem lehet!

A **WALL ANTI-GRAFFITI**-t színezní is lehet, így a már meglévő graffitit nem szükséges eltávolítani, hanem a színezett **WALL ANTI-GRAFFITI**-vel el lehet takarni.

Például:

- 4% CAPAROL Titandioxid Crimea 271 színezéket használva fehér színt adhatunk a kezelendő felületnek.
- 4% CAPAROL PPZU Blau 04 színezéket használva kék színt adhatunk a kezelendő felületnek.
- 4% CAPAROL PPZU Rot 10 színezéket használva piros színt adhatunk a kezelendő felületnek.

A **WALL ANTI-GRAFFITI**-t összekeverjük a pigment pasztával, pl. Caparolból vízmentes körülmények között (4 tömeg% > 400 ford./perc, 15 perc, majd vákuozzuk. A végén töltsé fel az edény légterét N₂ gázzal a felhasználásig.)

A kezelendő felületen a szín telítettségét a felhordott anyagmennyiséggel szabályozhatjuk (**150 g/m² - 450 g/m²**).

Figyelem: A kezelendő felület nem lehet átforrósodva! Kezelési hőmérséklet: 5-30 °C. Amennyiben a tárolás során bőrösödés keletkezett, úgy azt ki kell dobni a tetejéről.

A nyitvatartási idő: kb. 20 perc 25 °C-on.

A graffiti eltávolítása:

Hideg vizes, nagynyomású mosóberendezéssel (pl. 100 bar) kell letisztítani a szennyezett felületet.

A tisztítás után a védőréteget NEM kell ismételtelen felhordani!

A rendszer akár 16 mosási ciklust is kibír.

Biztonsági intézkedések:

A „Biztonsági adatlap” a gyártótól, vagy a kereskedőtől beszerezhető.

Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória
Aquatic chron. 2	Vízi környezetre veszélyes krónikus, 2. veszélyességi kategória
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.