

Sustainable
cleaners

TDS BionicClean Graffiti Verwijderaar BCGV

Technische Data Sheet

BionicClean

Graffiti Verwijderaar

ALGEMENE OMSCHRIJVING

BionicClean Graffiti Verwijderaar is een effectief alternatief voor alle types gevaarlijke, schadelijke en milieubelastende oplosmiddelen welke gebruikt worden bij het verwijderen van graffiti, met name op poreuze ondergronden. BionicClean Graffiti Verwijderaar is biologisch afbreekbaar en heeft een hoog vlampunt. BionicClean Graffiti Verwijderaar verwijdert allerlei soorten graffiti, zoals verf en op basis van oplosmiddelen en verf en inkt op waterbasis. Met name het schaduw- of spookbeeld wordt met dit product verwijderd.

PROBLEMATIEK

- Om graffiti te verwijderen wordt vaak gebruik gemaakt van zeer mens- en milieuschadelijke oplosmiddelen
- Deze oplosmiddelen zijn dan ook zeer milieubelastend
- Deze oplosmiddelen hebben ook vaak een zeer laag vlampunt, wat het risico op brand vergroot en het product snel doet vervliegen.
- De snelle verdamping van veel oplosmiddelen zorgt voor hoge concentraties in de lucht, welke wordt ingeademd door de mensen die er mee werken
- De snelle verdamping beperkt ook de inwerktijd van een conventioneel product
- Naast graffiti wil men ook lijm, inkt, hars of soortgelijke vervuilingen met hetzelfde product kunnen verwijderen.
- Vaak moet een behandeling herhaald worden om het gewenste resultaat te verkrijgen.

DE OPLOSSING

Na intensief onderzoek is BionicProtect erin geslaagd een biologisch afbreekbaar product te ontwikkelen, om snel en efficiënt allerlei soorten graffiti te verwijderen. Het gebruik van BionicClean Graffiti Verwijderaar resulteert in een schoner, veiliger en plezieriger manier van werken op muren, (straat)meubilair, tunnels, bestrating, containers, etc.

SPECIALE VOORDELEN

- Volledig biologisch afbreekbaar
- Zeer lage verdampfingsgraad
- Hoog vlampunt
- Waterafspoelbaar en economisch in gebruik
- Veilig in gebruik op allerlei materialen zoals: kunststof, metaal, glas, aluminium etc. (bij twijfel eerst uittesten)
- Reinigt in één keer: snel en efficiënt

DE TOEPASSING

BionicClean Graffiti Verwijderaar is het antwoord op het verwijderen van graffiti(schaduw) op vloeren en muren, straatmeubilair, tunnels, bruggen, etc.

Tevens kan BionicClean Graffiti Verwijderaar ingezet worden voor het verwijderen van inktvervuilingen, stickers en lijmresten.

OPMERKINGEN

BionicClean Graffiti Verwijderaar kan geverfde oppervlakken matteren of zelfs afbijten, verder is het te adviseren om op kunststoffen en rubbers eerst de bestendigheid te testen. Let op dat dit product een hoge pH heeft en daardoor ook (lichte) metalen zoals aluminium kan aantasten.

WERKWIJZE

BionicClean Graffiti Verwijderaar kan gebruikt worden via verneveling, onderdompeling of via gebruik van een borstel, kwast of bokkenpoot. Benat de graffiti in ruime mate en ondersteun door borstleen en poetsen, laat enige tijd inwerken (een paar minuten is vaak voldoende) en spoel af met schoon water (gebruik eventueel hogedruk ter ondersteuning) Hoewel (deels) watermengbaar wordt dit product onverdund gebruikt.

VERPAKKING

De verpakkingen van BionicProtect zijn gemaakt van PE of PET: licht van gewicht, gering grondstofverbruik per verpakking, gering energieverbruik bij productie, vrijwel onbreekbaar, dus een lange levensduur, geringe hoeveelheden afval bij productie en latere recycling, geen schadelijke stoffen bij verbranding, 100% recyclebaar.

TECHNISCHE SERVICE

Onze applicatie afdeling is beschikbaar om technische vragen inzake performance, gebruik en chemische specificaties te beantwoorden.

Deze technische informatie vervangt niet het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. Alle technische gegevens zijn gebaseerd op praktische ervaring. Het is niet algemeen verplicht, omdat de praktische omstandigheden variëren. Gebruikers moeten hun eigen tests uitvoeren. Aangezien het gebruik van dit product buiten onze controle is, accepteren wij alleen aansprakelijkheid voor de consistente kwaliteit.