

GraffiClean Gel HP

Krachtige, universele graffiti-verwijderaar in gelvorm



Omschrijving

GraffiClean Gel HP is een geconcentreerde, gelvormige graffiti-verwijderaar voor professionele toepassing op een breed scala aan ondergronden. De formulering is gebaseerd op een zorgvuldig samengestelde mix van oplosmiddelen en hulpstoffen, ontwikkeld om snel en effectief vrijwel alle types graffiti, inkten en getagde sprayverf te verwijderen zonder de onderliggende ondergrond aan te tasten.

Dankzij de gel-textuur blijft **GraffiClean Gel HP** langdurig op verticale oppervlakken zitten zonder af te lopen — een wezenlijk voordeel ten opzichte van vloeibare oplosmiddelen, die te snel uitlopen en daardoor niet diep genoeg in de poriën van de ondergrond doordringen om de pigmenten los te weken. Het product is daarmee uitermate geschikt voor de verwijdering van graffiti op gevelmetselwerk, beton, natuursteen en andere bouwondergronden.

GraffiClean Gel HP heeft een mild-karakteristieke geur, een hoog vlampunt en is biologisch afbreekbaar. Het product is geformuleerd als een professionele oplossing voor gemeentereinigingsdiensten, gespecialiseerde reinigingsbedrijven, syndicussen en facility-managers die op terugkerende basis graffiti dienen te verwijderen.

Toepassingen

GraffiClean Gel HP is geschikt voor het verwijderen van graffiti, tags en inkten op:

- Poreuze minerale ondergronden: baksteenmetselwerk, beton, ruwe natuursteen, graniet, zandsteen, kalksteen, leisteen
- Pleisterwerk en gevelpleisters (na proefbehandeling)
- Niet-poreuze, harde ondergronden: metaal, glas, geglazuurde tegels, klinkers
- Behandeld hout en gelakt hout (na proefbehandeling)
- Anorganische verfsystemen en gevelcoatings (na proefbehandeling)
- Sommige kunststoffen — niet alle kunststoffen zijn bestand tegen oplosmiddelen

Voer voor elk project en op elke nieuwe ondergrond een proefbehandeling uit op een onopvallend deel om kleurvastheid en compatibiliteit te verifiëren. Niet toepassen op gevoelige kunststoffen (PMMA, polystyreen, polycarbonaat), op acrylaat-gebonden gevelcoatings of op gepolierd marmer/travertijn zonder voorafgaande proef.

Eigenschappen

- Universele werking op vrijwel alle types graffiti, sprayverven en inkten
- Gelconsistentie: blijft op verticale oppervlakken zitten en beperkt productverlies door uitloop
- Snelle en doortastende werking dankzij geoptimaliseerde oplosmiddelenmix
- Hoog vlampunt (~90 °C) — geen Flam. Liq.-classificatie onder CLP
- Biologisch afbreekbaar
- Mild-karakteristieke geur — minder belastend voor de werkomgeving dan klassieke graffiti-verwijderaars
- Tast bij correcte toepassing minerale ondergronden en harde oppervlakken niet aan

Technische gegevens

Actief bestanddeel	Mengsel van oplosmiddelen en hulpstoffen
Verschijsing	Groene gel
Geur	Mild, karakteristiek
pH	ca. 8
Soortelijk gewicht	ca. 1,20 kg/liter
Viscositeit	Pasteus tot dik vloeibaar (gel)
Vlmpunt	ca. +90 °C

Applicatie-omstandigheden

Omgevingstemperatuur	min. +5 °C, max. +25 °C
Ondergrondtemperatuur	min. +5 °C, max. +25 °C
Weersomstandigheden	Droog weer, niet in volle zon, geen regen binnen 4 uur
Opmerking	Lagere temperaturen vertragen de werking — pas de inwerktijd hierop aan

GraffiClean Gel HP

Krachtige, universele graffiti-verwijderaar in gelvorm



Gebruiksaanwijzing — poreuze ondergronden (gevels, beton, metselwerk)

- Bescherm aangrenzende oppervlakken die niet behandeld dienen te worden — beplanting, glas, metalen elementen — met afdekfolie. Plaats indien nodig een opvangmat of absorberende rol op de grond.
- Breng **GraffiClean Gel HP** onverdund aan met een chemisch resistente kwast of borstel. Werk op verticale vlakken steeds van onder naar boven om loesporen te vermijden.
- Laat het product 20 tot 60 minuten inwerken, afhankelijk van de leeftijd van de graffiti, het type pigment en de porositeit van de ondergrond. Werk de graffiti tijdens de inwerktijd regelmatig door met een kwast of borstel — dit versnelt het loslaten van de pigmenten en verbetert het eindresultaat.
- Spuit de losgewerkte graffiti vervolgens weg met een hogedrukreiniger, ingesteld op ca. 150 bar werkdruk en met heet water (ca. +90 °C). De combinatie van warmte en druk is essentieel voor een grondige verwijdering uit de ondergrondporiën.
- Bij hardnekkige of meervoudig overgespoten graffiti: behandel een tweede keer na volledige droging in plaats van de inwerktijd ongepland te verlengen.
- Optioneel: na een geslaagde reiniging direct een semi-permanente of permanente anti-graffiti coating aanbrengen om toekomstige verwijdering te vergemakkelijken.

Gebruiksaanwijzing — niet-poreuze ondergronden (metaal, glas, tegels)

- Breng een kleine hoeveelheid **GraffiClean Gel HP** aan op een schone, droge microvezeldoek of op een powerspons.
- Wrijf het product op de graffiti aan en laat 5 tot 15 minuten inwerken. Niet laten indrogen.
- Wrijf de losgewerkte graffiti weg met een schoon deel van de doek of spons. Spoel de ondergrond grondig na met zuiver water tot alle productresiduen verwijderd zijn.
- Voor zware vervuiling of meerlagige graffiti: behandeling herhalen op de hardnekkige zones.

Reinig gereedschap (kwasten, borstels, doeken) onmiddellijk na gebruik met zuiver water en **GraffiClean Gel HP**-residuen. Gebruikte doeken in een gesloten en gemerkt afvalrecipiënt verzamelen.

Inwerktijd en nabehandeling

Inwerktijd poreuze ondergronden	20 – 60 minuten
Inwerktijd niet-poreuze ondergronden	5 – 15 minuten
Naspoelen poreuze ondergronden	Hogedrukreiniging ca. 150 bar, heet water +90 °C
Naspoelen niet-poreuze ondergronden	Manueel afnemen, daarna spoelen met zuiver water

Verpakking en theoretisch verbruik

Beschikbare verpakking	5 liter
Verbruik poreuze ondergronden	5 – 10 m ² per liter
Verbruik niet-poreuze ondergronden	5 – 15 m ² per liter
Opmerking	Verbruik is afhankelijk van de aard en leeftijd van de graffiti en de porositeit van de ondergrond

Praktische informatie

GraffiClean Gel HP niet verdunnen en niet mengen met andere reinigingsproducten. Het product is geformuleerd om in zijn eigen samenstelling optimaal te functioneren — verdunning vermindert de werking, menging kan onverwachte chemische reacties veroorzaken.

Niet toepassen op hete ondergronden, in volle zon of op direct opwarmende oppervlakken (donkere tegels, metalen platen) — het oplosmiddel zou te snel verdampen, met gereduceerde werking en hogere blootstelling tot gevolg.

Resterende schaduwen of pigment-restanten na een geslaagde graffiti-verwijdering kunnen op een tweede ronde behandeld worden, of met een specifiek voor schaduwverwijdering ontwikkeld product.

Gereedschap, kwasten, borstels en applicatiehulpmiddelen onmiddellijk na gebruik reinigen met zuiver water. Vermijd indroging van het product op gereedschap of werkkleding.

GraffiClean Gel HP

Krachtige, universele graffiti-verwijderaar in gelvorm



Opslag en houdbaarheid

Bewaren in de originele, ongeopende verpakking, op een geventileerde, koele en vorstvrije plaats, beschermd tegen direct zonlicht en warmtebronnen. Opslagtemperatuur: +5 °C tot +25 °C. **GraffiClean Gel HP** is in correcte opslag minimaal 24 maanden houdbaar vanaf productiedatum.

Veiligheidsvoorschriften

GraffiClean Gel HP is geclassificeerd als gevaarlijke stof conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). Het product bevat oplosmiddelen die schadelijk zijn bij inslikken en irriterend voor huid en ogen. Tijdens de toepassing dient afdoende ventilatie en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verzekerd te worden.

Signaalwoord: WAARSCHUWING



Het volledige veiligheidsinformatieblad (SDS) is beschikbaar op www.mixxit.be. Bij twijfel raadpleegt u onze R&D-afdeling.

Disclaimer

De informatie in dit productdatablad is opgesteld op basis van interne tests, praktijkervaring en de huidige stand van de techniek. Aangezien de toepassing, verwerking en gebruiksomstandigheden buiten onze controle vallen, kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Mixxit wijst alle aansprakelijkheid betreffende garantie, onjuiste toepassing, schade en gevolgschade uitdrukkelijk van de hand. De verwerker blijft te allen tijde verantwoordelijk voor een correcte applicatie, productkeuze en het behaalde resultaat.

Uitgave: april 2026 — Bij deze uitgave komen alle eerdere uitgaven te vervallen.