

GraffiCoat PV

Permanente anti-graffiti coating



Beschrijving

GraffiCoat PV is een impregnerende, permanente anti-graffiti coating in waterige fase, op basis van silaan en fluorpolymeren. Na uitharding vormt het product een onzichtbare, dampopen beschermlaag die graffiti, posters en zelfklevende stickers afstoot en de hechting ervan op het oppervlak sterk reduceert.

GraffiCoat PV tast de damppermeabiliteit van de behandelde ondergrond niet aan. De coating is uitgesproken UV-bestendig: ze vergeelt niet, scheurt niet en laat niet los. Onder normale gebruiksomstandigheden biedt het product een effectieve bescherming gedurende 5 tot 15 jaar.

De behandeling vereenvoudigt het onderhoud van de ondergrond aanzienlijk: na vervuiling kunnen graffiti en wildplakwerk eenvoudig worden verwijderd met een milde graffitiwijdereaar (type *Graffitiremover Lite*) en lagedrukreiniging (max. 50 bar), zonder mechanische beschadiging van het substraat.

Toepassingsgebieden

GraffiCoat PV is geschikt voor poreuze en licht-poreuze minerale en houtachtige ondergronden, met name:

- Metselwerk in baksteen, gevelsteen en voegwerk
- Natuursteen (kalksteen, zandsteen, graniet, blauwe steen)
- Beton en betonelementen, prefab- en ter plaatse gestort
- Civiele kunstwerken: bruggen, viaducten, tunnels, geluidsschermen
- Hout en houtachtige bouwmaterialen
- Gevels van publieke en commerciële gebouwen

Voor specifieke of minder courante toepassingen contacteert u onze technische dienst.

Eigenschappen

- Permanente bescherming tegen graffiti, posters en stickers
- Beschermt de ondergrond tegen atmosferische vervuiling, water en vocht
- Onzichtbaar na uitharding — behoudt het natuurlijke uitzicht
- Watergedragen formulering met laag VOS-gehalte

- Hoge UV-bestendigheid: vergeelt, scheurt of onthecht niet
- Dampdoorlatend — laat de ondergrond ademen, voorkomt vochttopstuwung
- Effectieve bescherming van 5 tot 15 jaar
- Verwijdering van graffiti zonder beschadiging van het substraat

Technische gegevens

Aspect	Vloeibaar
Kleur	Lichtgeel transparant; onzichtbaar na droging
Geur	Karakteristiek, mild
Soortelijk gewicht	± 1,05 kg/l
pH	4 – 6
Actieve componenten	Silaan en fluorpolymeren

Applicatieomstandigheden

Omgevingstemperatuur	min. +10 °C, max. +30 °C
Ondergrondtemperatuur	min. +10 °C, max. +30 °C
Relatieve vochtigheid	max. 85 %, en min. 3 °C boven het dauwpunt

Gebruiksaanwijzing

- Reinig de ondergrond grondig en verwijder bestaande graffiti, vuil, mossen en losse delen. Laat de ondergrond volledig drogen.
- Dek aanpalende, niet te behandelen oppervlakken (vitrage, profielen, beplanting) zorgvuldig af met folie of doek.
- Roer **GraffiCoat PV** goed om vóór gebruik. Niet verdunnen of mengen met andere producten.
- Breng **GraffiCoat PV** onverdund aan op de droge ondergrond met kortharige roller, kwast, airless-, HVLP- of lagedruk spuitapparatuur. Werk systematisch van onder naar boven.
- Breng een tweede laag aan nat-in-nat na enkele minuten, tot volledige verzadiging van het oppervlak. Vermijd plasvorming en oververzadiging.

GraffiCoat PV

Permanente anti-graffiti coating



- Verwijder onmiddellijk eventuele productresten op niet-bedoelde oppervlakken met een vochtige doek vóór indroging.
- Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met water.

Droging en uitharding

Stofdroog	30 minuten – 1,5 uur
Doorgedroogd	6 – 8 uur
Volledige uitharding	ca. 7 dagen

Verpakking en theoretisch verbruik

Beschikbare verpakkingen	5 l en 1000 l (IBC)
Theoretisch verbruik	ca. 2 – 20 m ² /l per laag, afhankelijk van applicatiemethode en zuiging

Praktische informatie

- **GraffiCoat PV** mag niet verdund of gemengd worden met andere producten of additieven.
- Niet aanbrengen in de volle zon, bij regen of bij sterke wind.
- Bij hoge omgevingstemperatuur of een sterk opgewarmde ondergrond verdampt het product sneller, wat de penetratie kan verminderen.
- Op donkere of sterk absorberende ondergronden kan een lichte tinttoename optreden. Een test op een onopvallende plaats wordt steeds aanbevolen.
- Bij latere graffiti: aanbrengen van een milde graffitiwijdereaar, korte inwerktijd, afspoelen met max. 50 bar.
- Het product kan na lange opslag licht uitzakken; vóór gebruik goed schudden of omroeren.

Stockage en bewaring

GraffiCoat PV is gevoelig voor vorst en hitte; uitsluitend opslaan tussen 0 °C en 40 °C. Bij vermoeden van vorst- of hittede schade dient de geschiktheid voor gebruik nagegaan te worden vóór de toepassing. In de originele, ongeopende verpakking

en correct bewaard, bedraagt de houdbaarheid minstens 12 maanden vanaf productiedatum.

Veiligheidsvoorschriften

GraffiCoat PV is niet geclassificeerd als gevaarlijke stof in de zin van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP). Het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) wordt niettemin steeds aanbevolen: veiligheidsbril en geschikte handschoenen. Bij twijfel raadpleeg het veiligheidsinformatieblad of contacteer onze R&D-afdeling. Het VIB is beschikbaar op www.mixxit.be.

Disclaimer

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op interne tests, terreinervaring en de huidige stand van de techniek. Aangezien de uitvoering, applicatie- en gebruiksomstandigheden buiten onze controle liggen, kan hieraan geen enkele garantie worden ontleend. Mixxit wijst uitdrukkelijk elke aansprakelijkheid af inzake garantie, onjuiste toepassing en directe of indirecte schade. De gebruiker blijft te allen tijde verantwoordelijk voor de correcte applicatie, productkeuze en het bekomen resultaat.

Uitgave: april 2026