

GRAFFITICLEAN

Graffitiverwijdering

Technisch Datablad

	Minerale ondergrond	Gevoelige, gladde opp.	Opp. met beschermlaag
Voorkeur	Graffiticlean	Soft	Soft
1^e alt.	Cocopasta	Cocopasta	Cocopasta
2^e alt.	Liquid	Liquid	Graffiticlean
3^e alt.	Cracker	Cracker	Cracker

1. Eigenschappen

- Vrij van Chloor-Koolwaterstoffen (CI-KWS), op basis van speciale esters en andere oplosmiddelen
- Vooral geschikt voor de verwijdering van spraylakken en bekladding door viltstiften en balpennen. Onder voorbehoud ook verwijdering van bitumen op minerale en oplosmiddelbestendige ondergrond.
- Binnen- en buitengebruik
- GRAFFITICLEAN kan ook op dispersieverven worden toegepast. Deze worden echter mee aangetast en verwijderd.
- De ondergrond verandert niet.
- GRAFFITICLEAN is weinig ontvlambaar
- In de afvalwaterbehandeling biologisch afbreekbaar

2. Toepassingen

2.1. Toepassingsdomein

- Verwijderen van: spraylakken op basis van nitro-combinaties, kunststoffen en acryl. Binnen en buitengebruik.
- Kleine en grote oppervlaktes

2.2. Ondergrond

- minerale ondergronden
- met FLUOROMER Anti-graffiti beschermde ondergronden
- oplosmiddelbestendige ondergronden
- hout
- keramiek
- glas

Technische limiet:

plexiglas, PVC, kunststoffen die weekmakers bevatten, 2-component systemen.
 Voor de verwijdering van spraylakken op basis van bitumen of carrosserie-

steenslagbescherming bevelen we ons speciaal oplosmiddel COCOPASTA aan.

3. Technische Data

Viscositeit	Pasta
Geur	karacteristiek, mild
Kleur	kleurloos tot opaak wit
Min. verwerkingstemp.	+ 10 °C

4. Verbruik

200 tot 1.000 g/m²

5. Werking

GRAFFITICLEAN lost de binders van de te verwijderen verven op, nadien laten deze zich gemakkelijk afwassen. Optimale werking wordt pas verkregen na verzadiging van het oppervlak met afbijtmiddel. Het oppervlak droogt en slaat wit uit bij onvoldoende applicatie. In dit geval niet met water verwijderen, maar aanvullen met een nieuwe laag GRAFFITICLEAN; op die manier wordt de werking opnieuw gestart. De opgeloste coatings steeds op het optimale tijdstip verwijderen (minimale reinigingsinspanningen).

Hinderlijke invloeden:

Vochtige ondergrond, regen, tocht, lage temperaturen, zeer sterk zuigende ondergronden, gebrekkige ventilatie bij binnengebruik tijdens verwerking, onvoldoende materiaalhoeveelheid.

Bevorderlijke invloeden:

Warme temperaturen, afdekken van het behandelde oppervlak met dunne PE-film (niet verplicht): lagere geurontwikkeling bij binnengebruik. Voldoende lange inwerkingstijden (proefvlakken).

Inwerkingstijd:

Enkele minuten/uren afhankelijk van de ondergrond.

6. Applicatie

GRAFFITICLEAN is klaar voor gebruik en mag niet worden aangepast. Bezonken afbijtmiddel oproeren.

Gelijkmatig met airless spuit, borstel, kwast, rol, plamuurmes, truweel aanbrengen. Geen kunststofvezels.

Op een onopvallende plaats de bestendigheid van de ondergrond testen alvorens grote oppervlakken te behandelen.

Airless: dispersiemondstuk (23-28 duim), werkdruk 40-80 bar. debiet min. 2.5 l/min.

Steeds aanbrengen van onder naar boven.

Reinigen met macs POWERFLUID verdund met 1:10 water, nadien spoelen met zuiver water.

7. Voorbereiding van de Ondergrond

De omgevings- en verwerkingsomstandigheden goed controleren. Wanneer de opgeloste coatings met een stomer worden verwijderd, de nodige opvanggoten voorzien. De betroffen overheid verwittigen. Bij verwerking met airless is steigerbekleding op de stelling aanbevolen. Steeds de veiligheidsvoorschriften in acht nemen. Kunststofoppervlakken aflakken.

Proefvlakken bij gladde ondergrond:

Bij grote objecten verscheidene proefvlakken op verschillende plaatsen aanbrengen om de coatingsamenstelling en de werking te bepalen. Formaat ca. A4. GRAFFITICLEAN aanbrengen vanaf laagdikte 1 mm uitlopend naar 0. De helft in werkrichting met film bedekken. Datum, tijd en temperatuur noteren en op regelmatige tijdstippen nazien. Vanuit de observaties inwerkingstijd, verbruik en open tijd van het afbijtmiddel bepalen. Wanneer GRAFFITICLEAN niet het gewenste resultaat bereikt, proefvlakken met andere afbijtmiddelen uit het macs[®]-gamma aanbrengen.

Proefvlakken bij poreuze ondergrond:

Proefvlak met LIQUID graffiti-removing besproeien en ca. 30 min. laten inwerken, daarna GRAFFITICLEAN aanbrengen vanaf laagdikte 1 mm uitlopend naar 0. Zie verder voor proefvlakken op gladde ondergrond.

8. Verwijdering van opgelost graffiti

De opgeloste lagen steeds op het optimale tijdstip verwijderen.

Machinaal:

1. Stomer

Onmiddellijk voor het gebruik van de stomer met een harde borstel, ondergedompeld in CLEAN 20, het oppervlak mechanisch bewerken. Dan de opgeloste graffiti met een hogedrukreiniger (60-130 bar) en heet water (80 °C) **van onder naar boven volledig afspreiten**. Het mondstuk steeds oriënteren weg van het behandelde oppervlak (behandelde oppervlakken niet verdunnen). Afvalwater opvangen (zie afvalwaterverwijdering).

2. Sproei-zuigprocedé

Onmiddellijk voor het gebruik van het sproei-zuigprocedé met een harde borstel, ondergedompeld in CLEAN 20, het oppervlak mechanisch bewerken. Met reinigingsmondstukken onder vacuüm kan opvang van het afvalwater worden vermeden.

Manueel:

Opgeloste graffiti voor het afwassen nogmaals met een spons, ondergedompeld in GRAFFITICLEAN, het oppervlak mechanisch bewerken. Vervolgens de opgeloste graffiti met zo warm mogelijk water (40 °C) middels gebruik van POWERFLUID, afsluitende reiniging, met een spons naspoelen. Afsluitend afspoelen met zuiver, koud water.

Opmerking:

Bij volledige verwijdering van de coating zijn geen afstotingsverschijnselen met de nieuwe coating bekend.

Bij binnengebruik voor voldoende ventilatie zorgen. Bij binnengebruik steeds met film werken.

Opmerking bescherm laag:

GRAFFITICLEAN kan indien nodig bij de beschermssystemen 2-componenten-oplosmiddelhoudend en AQUACOLOR 2-componenten-oplosmiddelvrij worden toegepast.

9. Reiniging en Afvalverwijdering

Algemeen:

Steeds voor begin van de werken overleg plegen met de plaatselijke overheid. Afvalwater (mengsel van opgeloste verf en afbijtmiddel) kan meestal na scheiding van de vaste stoffen (zandfilter, sedimentatie, ...) naar het rioleringsnetwerk worden afgeleid. Certificaten

over de biologische afbreekbaarheid zijn beschikbaar.

Opvang:

Acryl-dichtingskit aan de muur aanbrengen. Vezelversterkte dakonderspanbaan inleggen en vastschroeven met een lat. Baan opspannen aan de stelling. Dwarslatten op de opvangkuip leggen, bezinkingskuip vormen en dompelpomp vastmaken. Indien nodig een buffertank opstellen.

Afvalwaterbehandeling:

Voor strenge eisen i.v.m. afvalwaterbehandeling bestaan aangepaste uitvlokkingsmiddelen om de plaatselijke grenswaarden te bereiken. Hiervoor moet het afvalwater worden opgeslagen en een staal van 10 l aan onze dienst worden bezorgd. Levertijd van het uitvlokkingsmiddel bedraagt enkele dagen. Verwijdering van het kleurslib volgens de geldende voorschriften.

10. Veiligheidsmaatregelen

Gelieve voor verwerking van GRAFFITICLEAN het veiligheidsdatablad en het etiket te raadplegen en de geldende wetgeving te respecteren.

Bevat: 5-15 % alifatische KWS
< 5 % zeep
< 5 % anionische tensides
GIS-code: M-AB20

GRAFFITICLEAN is geregistreerd als was- en reinigingsmiddel.

11. Gevarendata

Schadelijk voor de gezondheid bij inademing en inslikken. Ontoegankelijk voor kinderen opslaan. Bij inslikken onmiddellijk medisch advies inhalen en verpakking of etiket voorleggen. Bij onvoldoende ventilatie ademhalingstoestel dragen. Dampen en nevels niet inademen.

Veiligheidsmaatregelen:

Kunststofoppervlakken afplakken.

12. Verpakking

- 4 x 3 l
- 10 l

Art nr. 117

13. Opslag

Koel, droog en vorstvrij opslaan. 2 jaar houdbaar.

Onze toepassingsgerichte aanbevelingen geven we naar kennis en vermogen op basis van de opgedane ervaringen. Zij zijn vrijblijvend en vormen geen rechtelijke basis voor contractuele verplichtingen voortvloeiend uit de verkoopvoorwaarden. Wij bevelen aan de producten op hun geschiktheid te testen, in de voorziene toepassing op eigen verantwoordelijkheid. In geval van twijfel moet ter bepaling van geschiktheid en verbruik een proefvlak worden aangemaakt. Onze algemene leverings- en betalingsvoorwaarden zijn geldig. Dit datablad vervangt alle voorgaande databladen.

RENOFORT nv
Lindestraat 27
B-8870 Izegem
Tel.: +32/51/33.10.20
Fax: +32/51/33.10.25
renofort@pi.be