



TOG EKSTERIØR

1
RENGJØRING

2
FJERN
GRAFFITI

3
FJERN
SKYGGE



RENGJØRINGSLØSNINGER FRA BLUE & GREEN

Blue & Green AB | Phone. + 46 418 399 000 | E-mail: info@blueandgreen.se | www.blueandgreen.se

Vi er stolte av å kunne tilby et komplett og svenskprodusert sortiment for rene og friske tog. Produktene for togrengjøring er testet og godkjent i henhold til gjeldende forskrifter fra de ledende togprodusentene.

Gjeldende og fullstendige sikkerhetsdatablad med informasjon om advarselsetiketter og verneutstyr er tilgjengelige på <https://blueandgreen.se/no/msds/>

Bruk foreskrevet personlig verneutstyr



Øyeskylleutstyr bør være lett tilgjengelig på arbeidsplassen. For ytterligere informasjon og førstehjelpsinstruksjoner, se det spesifikke sikkerhetsdatabladet.

Følg alltid informasjonen på produktetiketten.

Komplett miljømerket vaskeserie

Et stort problem når det gjelder rengjøring av tog er bremsestøv. Til dette anbefaler vi Train Wash Oxal, et konsentrert surt rengjøringsmiddel basert på oksalsyre, som kan brukes i automatiske bilvasker. Svanemerket.

For å fjerne olje, smuss, fett og insekter anbefaler vi enten Svanemerket Eco Wash Green eller vår klassiske Super Wash Green Glans.

Hvis vaskeprosessen må suppleres med spesialprodukter som skum, børstesjampo, høyalkaliske produkter, finnes det selvfølgelig miljømerkede i vårt tilbud.

Graffiti og tags

Graffiti er et problem og bør helst rengjøres så snart som mulig. Det kan være store flater på utsiden av tog eller i form av mindre tags på gulv, vegger eller seter på innsiden.

Vi tilbyr produkter for graffitifjerning på utsiden av tog/metro, og som er godkjent av ledende togprodusenter. Det finnes både tynnflytende og tiksotrope varianter.

Innvendig rengjøring og belegg

Vi tilbyr produkter for innvendig rengjøring og beskyttelse. Det kan være til daglig rengjøring som oppfyller kravene til svanemerket rengjøring, eller spesialprodukter som beskytter og letter rengjøringen i lang tid fremover. Til dette har vi en serie med overflatebehandlingsprodukter for ulike overflater.

3-trinnsmetode

Med vår velprøvde 3-trinnsmetode rengjør, fjerner du graffiti og beskytter overflater på en effektiv og skånsom måte.

Vi holder kurs i vår 3-trinnsmetode, ta kontakt hvis du er interessert!



ECO Ultra Shine



Fare. Gir alvorlig øyeskade.

Produktet fungerer utmerket som børstesjampo i vaskehaller for ulike typer kjøretøy.

Gjør dette

Maskinvask

- Plasser produktet ved doseringspumpen på den automatiske vaskemaskinen.
- Juster doseringen på maskinen og start programmet.

Manuelt

- Påfør med en svamp
- La virke i 3–5 minutter
- Ikke la produktet tørke på lakk og vinduer
- Skyll med vann
- Ikke vask i sterkt sollys

Dosering

Produktet skal fortynnes med vann
Forbruk 1–1,3 cl/meter

Art.nr 506005 – 5L
506025 – 25L
506200 – 200L

Eco Wash Green



Fare. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Miljømerket rengjøringsmiddel for rengjøring av overflater på tog, metro og trikk. Produktet er vannbasert og løser effektivt opp olje, sot og andre typer forurensninger som finnes på tog.

Gjør dette

Maskinvask

- Plasser produktet ved doseringspumpen på den automatiske vaskemaskinen.
- Juster doseringen på maskinen og start programmet.

Manuelt

- Påfør produktet med en børste, svamp, klut eller lavtrykkssprøyte.
- La produktet virke i 1–10 minutter, avhengig av smussgrad og utetemperatur.
- Om nødvendig – behandle overflaten med en børste eller svamp.
- Tørk eller skyll deretter overflaten grundig med rent vann.

Dosering

Produktet skal fortynnes med vann.
Forbruk 50–70 cl/meter

Forskrift: Aldri påfør på varme overflater og unngå uttørring. Vær forsiktig på omlakkerte og sensitive metall- og plastoverflater. Prøvevask anbefales.

Art.nr. 9801001 – 5L
9801002 – 25L
9801003 – 200L
9801005 – 600L
9801004 – 1000L

ECO Wash Yellow



Fare. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eco Wash Yellow brukes som et spesialrengjøringsmiddel for fasaden for å fjerne insekter. Eco Wash Yellow er også egnet for dekontaminering av kadaver. Produktet bør fortynnes med vann.

Gjør dette

Maskinvask

- Plasser produktet ved doseringspumpen på den automatiske vaskemaskinen.
- Juster doseringen på maskinen og start programmet.

Manuelt

- Bruk varmt vann for best resultat.
- Vær forsiktig med malte, lakkerte og aluminiumsoverflater.
- MERK! Ikke la produktet tørke på overflaten.

Dosering

Fortynnet med vann
Manuell rengjøring 5–10 %
Virktid maks. 15 min

Forskrift: Bruk aldri på varme overflater og unngå uttørking. Vær forsiktig på ommalte og sensitive metall- og plastoverflater. Testvask anbefales.

Art.nr. 422025 – 25L
422200 – 200L
422700 – 1000L

Train Wash Oxal



Fare. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Rengjøringsmiddel med lågt PH-värde för tågagnar, lok, spårvagnar och tunnelbanetåg lastbilar och andra fordon. Produkten är ett vattenbaserat rengjøringsmiddel som effektivt löser upp bromsdamm och smuts (järnoxid).

Gjør dette

Maskinvask

- Produktet doseres etter maskintype og eksponeringstid fra 5 % til 20 %, eller etter behov og type rengjøring.
- Dette justeres av teknikere på maskinene.

Manuelt

- Manuell rengjøring doseres fra 10 % > juster etter hva som skal rengjøres, eksponeringstid fra 5 min.
- Bearbeid overflaten med en børste og skyll deretter med vann.
- Bør oppbevares frostfritt.
- Ikke la produktet tørke på overflaten.

Dosering

Produktet må fortynnes med vann.
Forbruk 50–70 cl/meter

Forskrift: Påfør aldri på varme overflater og unngå uttørking. Vær forsiktig på omlakkerte og sensitive metall- og plastoverflater. Prøvevask anbefales.

Art.nr. 457025 – 25L
457200 – 200L
457600 – 600L
57700 – 1000L



Eco Shine 'n Dry



Advarsel. Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skulle- og tørkemiddel for bil-, buss-, lastebil- og togvaskeanlegg. Brukes i automatiske bilvasker og gjør-det-selv-vasker som skyllevoks og sprayvoks. Gir en tørr og vannavvisende overflate.

Gjør dette

Ved bruk i automatiske bilvaskerier bør doseringen følge maskinprodusentens anbefalinger.

Maskinvask

- Plasser produktet ved doseringspumpen til den automatiske bilvasken.
- Juster doseringen i henhold til maskinprodusentens anbefalinger.
- Før påføring bør overflaten skylles for sjampo og avfettingsmiddel.

Dosering

Fra 0,5 til 1 % eller etter behov. Forbruk 0,8–1,2 cl/meter

Oppbevares over 5 grader

Art.nr. 259006 – 5L
259026 – 25L
259201 – 200L



Metodebeskrivelse

Fjerning av utvendig graffiti Buss/Tog/Trikk

Fjerning av spraymaling og tusj

- Påfør **Graffiti Remover Train N** med en børste, pensel eller sprøyte og la produktet virke i 5–15 minutter, avhengig av graffitiens art.
- Skyll deretter av graffitien med en varmtvannsspyler som er justert til en maksimal vanntemperatur på 55 grader. Husk også å ikke kjøre høytrykksspyleren med for høyt trykk, da det kan skade eventuell foliering.

Fjerning av spray og tusj ved lav temperatur

- Påfør **Graffiti Remover Train N** med en børste, pensel eller sprøyte og la produktet virke i 5–15 minutter, avhengig av graffitiens art.
- Fjern de oppløste graffitiestene med en myk gumminal, og samle opp avfallet i en bøtte eller på absorberende matter. Avslutt med å påføre *Glass Cleaner* for å fjerne eventuelle kjemikalierester og tørk overflaten ren med en mikrofiberklut.

Graffiti på et lite område

- Hvis graffitien er begrenset til et lite område, anbefales produktet **Graffiti Remover**, pakket i en 500 ml triggerflaske, i stedet.
- La det deretter virke i 1–5 minutter og tørk deretter av den oppløste malingen med en ren og absorberende klut.

Sprayet med svart bitumen

- Hvis graffitiingen er sprayet med svart bitumen/tektylmaling, fungerer produktet **Graffiti Remover Tectyl M** bedre enn med alternativene ovenfor.
- La det virke i 5–15 minutter og følg deretter samme mønster som ovenfor, avhengig av størrelsen på det graffiti-belagte området og tilgang til en vaskemaskin.

Skygger som blir igjen på lakken

- I sjeldne tilfeller kan skygger bli igjen på lakken til tross for bruk av produktene ovenfor. Dette kan skje hvis graffitien har vært på kjøretøyene over lengre tid. Hvis dette skjer, anbefaler vi å bruke produktet **Ink Remover Shadow Gel**.
- La det virke i 2–3 minutter og følg deretter samme prosedyre som ovenfor for å fjerne den oppløste skyggefargen.

Oppsamling av kjemikalierester og malingsrester

- Vi anbefaler å bruke absorpsjonsmatter ved rengjøring av graffiti for å samle opp kjemikalierester og malingsrester. Bruk av absorpsjonsmatter forhindrer at kjemikalier og maling havner i brønner og belaster renseanleggene mer enn nødvendig.
- De oppsamlede kjemikalierestene, inkludert absorpsjonsmaterialet, skal deretter håndteres som farlig avfall.

Etter rengjøring av graffiti

Nøytraliser alltid overflaten(e) der graffiti rengjøring er utført for å minimere risikoen for gjenværende aktive kjemikalier som ellers kan skade underlaget. Vi anbefaler å bruke **Eco Wash Green** i en 5–10 % løsning. En enkel måte er også å gjøre en tradisjonell vask av hele kjøretøyet etter rengjøring.



Graffiti Remover Train N



Ikke merkepliktig

Fortyknet graffiti fjerner brukes til å fjerne graffiti på utsiden av tog, T-bane og trikk.

Gjør dette

- Påfør produktet med pensel eller pensel.
- Påfør i seksjoner og ikke påfør for mange m², da produktet risikerer å tørke inn. Omtrent 10–30 m² anbefales avhengig av vær og temperatur.
- La produktet virke i 5–15 minutter, avhengig av graffitiens art.
- Bearbeid overflaten med pensel eller pensel for å sikre at malingen løser seg opp. Hvit, ripefri skurende nylon kan brukes til å bearbeide og fjerne eventuelle «malingsdråper» fra spraygraffiti.
- Skyll deretter overflaten grundig med en myk børste med rennende vann eller en varmtvannsspyler med høytrykk og lavt trykk.

- Ved tykke lag med graffiti kan det være nødvendig å gjenta behandlingen, og ved mye Tectyl-graffiti kan det være nødvendig å bruke **Graffiti Remover Tectyl M**.

Forskrift:

- Påfør aldri på en varm overflate og unngå uttørring.
- Vær forsiktig på ommalte og sensitive metall- og plastoverflater.
- Prøvevask anbefales.

Dosering

Produktet brukes konsentrert.
Forbruk ca. 0,3–0,5 liter/m².
Rør/rist før bruk.

Art.nr. 383005 – 5L
383010 – 10

Graffiti Remover Tectyl M



Advarsel.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Brukes til å fjerne tektylspraygraffiti fra både harde, glatte overflater og absorberende overflater.

Gjør dette

- Påfør produktet med pensel, børste eller lavtrykkssprøyte.
- La produktet virke i 5–15 minutter, avhengig av materiale og graffitiens art.
- Bearbeid overflaten med pensel eller pensel for å sikre at tektylen er oppløst.
- Skyll deretter overflaten grundig med en varmtvannsspyler og juster trykket til fasaden.

Forskrift:

- Påfør aldri på en varm overflate, og unngå uttørring.
- Vær forsiktig på ommalte og sensitive metall- og plastoverflater.
- En prøvevask anbefales.

Dosering

Produktet brukes konsentrert.
Forbruk ca. 0,1–0,3 liter/m².

Art.nr. 339005 – 5L
339010 – 10L
339200 – 200L



Graffiti Remover Train F



Ikke merkepliktig

Brukes til å fjerne graffiti fra utsiden av tog, metro og trikk.

Gjør dette

- Påfør produktet med pensel eller pensel.
- Påfør i seksjoner og ikke påfør for mange m², da produktet risikerer å tørke inn. Omtrent 10–30 m² anbefales avhengig av vær og temperatur.
- La produktet virke i 5–20 minutter, avhengig av graffitiens art.
- Bearbeid overflaten med pensel eller pensel for å sikre at malingen løser seg opp. Hvit, ripefri skurende nylon kan brukes til å bearbeide og fjerne eventuelle «malingsdråper» fra spraygraffiti.
- Skyll deretter overflaten grundig med en myk børste med rennende vann eller en varmtvannsspyler med høytrykk og lavt trykk.

- Ved tykke graffiti lag kan det være nødvendig å gjenta behandlingen, og ved mye Tectyl-graffiti kan det være nødvendig å bruke **Graffiti Remover Tectyl M**.

Forskrift:

- Påfør aldri på en varm overflate og unngå uttørring.
- Vær forsiktig på ommalte og sensitive metall- og plastoverflater.
- Prøvevask anbefales.

Dosering

Produktet brukes konsentrert.
Forbruk ca. 0,1–0,3 liter/m².

Art.nr. 380010 – 10L
380700 – 1000L

Graffiti Remover Blue N




Advarsel.
Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.

Tikotropisk graffiti fjerner brukes til å fjerne graffiti fra utsiden av tog, T-bane og trikk.

Gjør dette

- Påfør produktet med pensel eller pensel.
- Påfør i seksjoner og ikke påfør for mange m², da produktet risikerer å tørke inn.
- Det anbefales omtrent 10–30 m², avhengig av vær og temperatur.
- La produktet virke i 5–20 minutter, avhengig av graffitiens art.
- Bearbeid overflaten med pensel eller pensel for å sikre at malingen løser seg opp. Hvit, ripefri skurende nylon kan brukes til å bearbeide og fjerne eventuelle «malingsdråper» fra spraygraffiti.
- Skyll deretter overflaten grundig med en myk børste med rennende vann eller en varmtvannsspyler med høytrykk og lavt trykk.

- Ved tykke lag med graffiti kan det være nødvendig å gjenta behandlingen, og ved mye Tectyl-graffiti kan det være nødvendig å bruke **Graffiti Remover Tectyl M**.

Forskrift:

- Påfør aldri på en varm overflate og unngå uttørring.
- Vær forsiktig på ommalte og sensitive metall- og plastoverflater.
- Testvask anbefales

Dosering

Produktet brukes konsentrert.
Rør/rist før bruk
Forbruk ca. 0,1–0,3 liter/m².

Art.nr. 332010 – 10L



Ink Remover Shadow



Fare. Farlig ved svelging eller innånding. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Graffiti fjerner med skyggefjernereffekt for fjerning av vanskelig å fjerne blekk og anilengraffiti på laminat, harde malte overflater, galvaniserte

Gjør dette

- Påfør produktet med en klut og prøv å tørke bort graffiti umiddelbart ved å arbeide med små sirkelbevegelser.
- Tørk/skyl overflaten grundig med vann eller med glassrens.
- For vanskeligere graffiti, la produktet virke i 2–3 minutter og bearbeid overflaten med en klut for å sikre at malingen er oppløst – tørk/skyl overflaten grundig med vann eller glassrens slik at produktet slutter å virke på underliggende materiale.

Forskrift:

- Påfør aldri på en varm overflate og unngå uttørring.
- Vær forsiktig på ommalte og sensitive metall- og plastoverflater.
- Testvask anbefales.

Dosering

- Produktet brukes konsentrert.
- Forbruk ca. 0,1–0,3 liter/m².
- Rør/rist før bruk.

Art.nr. 3831005 – 5L
3831025 – 25L

Ink Remover Shadow Gel



Fara. Skadligt vid förtäring eller inandning. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Brukes til å fjerne vanskelige blekk- og anilinflekker på laminat, harde malte overflater, galvaniserte skap osv.

Gjør dette

- Påfør produktet med en klut og prøv å tørke bort graffiti umiddelbart ved å arbeide med små sirkelbevegelser.
- Tørk/skyl overflaten grundig med vann eller med glassrens.
- For vanskeligere graffiti, la produktet virke i 2–3 minutter og bearbeid overflaten med en klut for å sikre at malingen er oppløst – tørk/skyl overflaten grundig med vann eller glassrens slik at produktet slutter å virke på underliggende materiale.

Forskrift:

- Påfør aldri på en varm overflate og unngå uttørring.
- Vær forsiktig på ommalte og sensitive metall- og plastoverflater.
- Testvask anbefales.

Dosering

- Produktet brukes konsentrert.
- Forbruk ca. 0,1–0,3 liter/m².
- Rør/rist før bruk.

Art.nr. 3831004 – 1L
3831006 – 5L



Rengjøring / Graffiti / Skygge

▼ Egenskap	Produkt ▶					Graffiti Remover Blue N			Graffiti Remover Tectyl M		Graffiti Remover Train N		Graffiti Remover Train F		Ink Remover Shadow		
	ECO Wash Yellow	ECO Wash Green	Train Wash Oxal	ECO Ultra Shine	ECO Shine 'n Dry												
Insekter	•	•															
Bremsestøv			•														
Børstesjampo				•													
Tørkemiddel					•												
Sot		•															
Generelt smuss		•															
Blekk															•	•	
Spraymaling									•	•	•						
Anilin															•	•	
Bitumen/Tectyl									•								
Gel								•		•							•
Tynn									•			•	•	•			
Folie										•	•	•	•	•	•	•	•



Ekspert på rengjøringsmidler for den profesjonelle markedet

Vi har et av markedets bredeste utvalg - og mange års erfaring i utvikling, produksjon og salg av effektive rengjøringsprodukter - som vi selger over hele Europa. Hovedkontoret er i Sverige, og vi har salgskontorer i Danmark og Norge, samt et omfattende nettverk av forhandlere.

Filosofi

Blue & Green har som mål å levere produkter av høyeste kvalitet til riktig pris – med minst mulig miljøpåvirkning. I forbindelse med både utvikling og produksjon av våre produkter har vi stort fokus på miljøet. Det er viktig for oss at våre produkter er effektive, men også at de ikke er skadelige for miljøet, verken under bruk eller når de skal destrueres.

Derfor har vi flere ulike miljømerker på en stor del av våre produkter, og vi er dessuten ISO-sertifiserte. Samtidig er vi koblet til det nasjonale systemet for emballasjeinnsamling, da vi mener at det er naturlig å resirkulere vår emballasje slik at våre produkter belaster miljøet så lite som mulig.

Mer informasjon om våre produkter

Les mer om våre produkter på nettsiden vår <https://blueandgreen.se/no/>



RENGJØRINGSLØSNINGER FRA BLUE & GREEN

Blue & Green AB | Phone. + 46 418 399 000 | E-mail: info@blueandgreen.se | www.blueandgreen.se