



TÅG EXTERIÖR

1
RENGÖRING

2
KLOTTER
BORT

3
SKUGGA
BORT



RENGÖRINGSLÖSNINGAR FRÅN BLUE AND GREEN

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

Vi är stolta över att kunna erbjuda ett komplett och svensktillverkat sortiment för rena och fräscha tåg. Produkterna för tågrengöring är testade och godkända enligt gällande föreskrifter från de ledande tågtilverkarna.

Aktuella och kompletta säkerhetsdatablad med information om varningsmärkning och skyddsutrustning finns på <https://blueandgreen.se/msds/>

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning



Det ska snabbt gå att få tillgång till ögonspolning vid arbetsplatsen. För ytterligare information och beskrivning av första hjälpen, se det specifika säkerhetsdatabladet. Följ alltid informationen på produktens etikett.

Komplett miljömärkt tvättsortiment

Ett stort problem vad gäller tågrensning är bromsdamm. För det rekommenderar vi Train Wash Oxal, ett koncentrerat surt rengöringsmedel på oxalsyrabas, som kan användas i automattvättar. Svanenmärkt.

För att avlägsna olja, smuts, fett och insekter rekommenderar vi antingen Svanenmärkta Eco Wash Green alternativt vår klassiker Super Wash Green Glans.

Behövs tvättprocessen kompletteras med specialprodukter som t.ex. skum, borstschampo, högalkaliska produkter, så finns det givetvis miljömärkta sådana i vårt erbjudande.

Klotter och tags

Klotter är ett problem och ska helst saneras så fort som möjligt. Det kan vara stora ytor utvändigt på tåg eller i form av mindre tags på golv, väggar eller säten invändigt.

Vi erbjuder produkter för graffitiborttagning utvändigt tåg/metro och som är godkända av ledande tågtilverkare. Det finns både tunnflytande och tixotropa varianter.

Invändning rengöring och coating

Vi erbjuder produkter för invändning rengöring och skydd. Det kan vara för daglig städning som uppfyller krav på Svanenmärkt städning, eller specialprodukter som skyddar och underlättar rengöring lång tid framöver. För det har vi en serie med coatingprodukter för olika ytor.

3-stegsmetod

Med vår beprövade 3-stegsmetod rengör du, tar bort graffiti och skyddar ytorna på ett effektiv och skonsamt vis.

Vi håller utbildningar i vår 3-stegsmetod, hör av dig om du är intresserad!



ECO Ultra Shine



Fara. Orsakar allvarliga ögonskador.

Produkten fungerar utmärkt som borstschampo i tvättanläggningar av olika typer av fordon

Gör så här

Maskintvätt

- Placera produkten vid doserings-pumpen för den automatiska tvättmaskinen.
- Justera doseringen på maskinen och starta programmet.

Manuellt

- Applicera med svamp
- Låt verka i 3-5 minuter
- Låt inte produkten torka in på lack och fönster
- Skölj av med vatten
- Tvätta inte i starkt solsken

Dosering

Produkten skall spädas med vatten
Förbrukning 1-1,3 cl/ meter

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

Eco Wash Green



Fara. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Miljömärkt rengöringsmedel för att rengöra ytor på tåg, metro och spårvagnar. Produkten är vattenbaserad och löser effektivt upp olja, sot och andra typer av föroreningar som finns på tåg.

Gör så här

Maskintvätt

- Placera produkten vid doserings-pumpen för den automatiska tvättmaskinen.
- Justera doseringen på maskinen och starta programmet.

Manuellt

- Applicera produkten med borste, svamp, trasa eller lågtryckspruta.
- Låt produkten verka i 1-10 minuter beroende på nedsmutsningsgraden och ytttemperaturen.
- Vid behov – bearbeta ytan med borste eller svamp.
- Torka eller spola därefter av ytan noggrant med rent vatten.

Dosering

Produkten skall spädas med vatten.
Förbrukning 50-70 cl /meter

Föreskrift: Applicera aldrig på varm yta och förhindra intorkning. Iakttag försiktighet på omlackerat och känsliga metall- och plastytor. Provtvättning rekommenderas.

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

ECO Wash Yellow



Fara. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eco Wash Yellow används som specialrengöring för fronten för att ta bort insekter, Eco Wash Yellow lämpar sig också för kadaversanering. Produkten skall spädas med vatten

Gör så här

Maskintvätt

- Placera produkten vid doserings-pumpen för den automatiska tvättmaskinen.
- Justera doseringen på maskinen och starta programmet.

Manuellt

- Använd varmt vatten för bästa resultat.
- Var försiktig med målade, lackerade och aluminiumytor.
- OBS! Låt inte produkten torka in på ytan.

Dosering

Spädes med vatten
Manuel Rengöring 5-10%
Verkningstid max 15 min

Föreskrift: Applicera aldrig på varm yta och förhindra intorkning. Iakttag försiktighet på omlackerat och känsliga metall- och plastytor. Provtvättning rekommenderas.

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

Train Wash Oxal



Fara. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

Gör så här

Maskintvätt

- Produkten doseras enligt maskintyp och verkningstid från 5% till 20% eller efter behov och typ av rengöring.
- Detta anpassas av tekniker på maskinerna.

Manuellt

- Manuell rengöring doseras från 10% > anpassa till det som ska rengöras, verkningstid från 5 min.
- Bearbeta ytan med en borste och skölj därefter av med vatten.
- Ska förvaras frostfritt.
- Låt inte produkten torka in på ytan.

Dosering

Produkten skall spädas med vatten.
Förbrukning 50-70 cl /meter

Föreskrift: Applicera aldrig på varm yta och förhindra intorkning. Iakttag försiktighet på omlackerat och känsliga metall- och plastytor. Provtvättning rekommenderas.

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



Eco Shine 'n Dry



Varning. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Avsköljnings- och torkmedel för tvättanläggningar av bilar, bussar, lastbilar och tåg. Används i automattvättar och GDS-tvättar som sköljvax och sprayvax. Ger en torr och vattenavstötande yta.

Gör så här

Vid användning i automatiska tvättanläggningar ska doseringen följa maskintillverkarens rekommendationer.

Maskintvätt

- Placera produkten vid doserings-pumpen för den automatiska tvättmaskinen.
- Justera doseringen enligt maskintillverkarens rekommendationer.
- Före applicering ska ytan vara avsköljd från schampo och avfettningsmedel.

Dosering

Från 0,5 till 1 % eller efter behov.
Förbrukning 0,8-1,2 cl/meter

Förvaras över 5 grader

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



Metodbeskrivning

Utvändig klottersanering Buss/Tåg/Spårvagn

Borttagning av Sprayfärg och tusch

- Applicera **Graffiti Remover Train N** med pensel, borste eller spruta och låt produkten verka 5–15 minuter beroende på klottrets beskaffenhet.
- Skölj därefter av klottret med en hetvattenstvätt som är justerad till max 55 graders vattentemperatur. Tänk också på att inte köra högtrycksaggregatet med allt för högt tryck då det kan skada eventuella folieringar.

Borttagning av Sprayfärg och tusch vid låga temperaturer

- Applicera **Graffiti Remover Train N** med pensel, borste eller spruta och låt produkten verka 5–15 minuter beroende på klottrets beskaffenhet.
- Avlägsna de upplösta graffitiresterna med en mjuk gummiskrapa, och samla upp avfallet i en hink eller på absorberande mattor. Avsluta med att applicera Glass Cleaner för att ta bort eventuella kemikalierester och torka ytan ren med en mikrofiberduk.

Klotter på en liten yta

- Om klottret är begränsat till en liten yta rekommenderas istället produkten **Graffiti Remover** med förpackning i en 500 ml triggerflaska.
- Låt den sedan verka i 1–5 minuter och torka sedan bort den upplösta färgen med en ren och absorberande trasa.

Sprayad med svart bitumen

- Om klottrefärgens beskaffenhet är sprayad med svart Bitumin-/Tectylfärg fungerar produkten **Graffiti Remover Tectyl M** bättre istället än med ovanstående alternativ.
- Låt verka 5–15 minuter och följ sedan samma mönster som ovan beroende på den klotttrade ytans storlek och tillgång till tvättaggregat.

Skuggor kvar på lacken

- Vid något enstaka tillfälle kan det bli skuggor kvar på lacken trots att man använt ovanstående produkter. Detta kan hända om klottret suttit en längre tid på fordonen. Om det händer så rekommenderar vi att man applicerar produkten **Ink Remover Shadow Gel**.
- Låt den verka 2-3 minuter och sedan följer samma sätt som ovan för att avlägsna den upplösta skuggans färg.

Samla upp rester av kemikalier och färg

- Vi rekommenderar att man använder absorptionsmattor vid klottersanering för att samla upp rester av kemikalier och färg. Användning av absorptionsmattor förhindrar kemikalier och färg från att hamna i brunnar samt belasta reningsverken mer än nödvändigt.
- De uppsamlade kemikalieresterna inklusive absorptionsmaterialet skall sedan hanteras som farligt avfall.

Efter klottersanering

Neutralisera alltid ytan/ytorna där klottersanering utförts för att minimera risken med kvarliggande verksamma kemikalier som annars skulle kunna skada underlag. Vi rekommenderar att använda produkterna **Eco Wash Green** i en brukslösning av 5-10%. Ett enkelt sätt är också att göra en traditionell tvätt av hela fordonet efter sanering.



Graffiti Remover Train N



Ej märkningspliktig.

Förtjockad klottersaneringsmedel som används för att avlägsna klotter exteriört på tåg, metro och spårvagnar.

Gör så här

- Applicera produkten med borste eller pensel.
- Applicera i sektioner och lägg inte för många m² så produkten riskerar att torka in. Ca 10-30 m² rekommenderas beroende på väder och temperatur.
- Låt produkten verka i 5 - 15 minuter beroende på klotrets beskaffenhet.
- Bearbeta ytan med en borste eller pensel för att säkerställa att färgen är upplöst. Vit skurnylon som inte repar kan användas för att bearbeta och avlägsna eventuella "färgdroppar" från sprayklotter.
- Spola därefter av ytan noggrant med en mjuk borste med vatten genomlöp eller hetvattenhögtryckstvätt och lågt tryck.

- Vid tjocka lager med klotter kan det vara nödvändigt att upprepa behandlingen och vid mycket tectylklotter kan det vara nödvändigt att använda **Graffiti Remover Tectyl M**.

Föreskrift:

- Applicera aldrig på varm yta och förhindra intorkning.
- Iakttag försiktighet på omlackerat och känsliga metall- och plastytor.
- Provtvättning rekommenderas.

Dosering

Produkten används koncentrerad. Åtgång ca 0,3 – 0,5 liter/m². Omröres/omskakas före användning.

Art.nr. 383005 – 5L

383010 – 10

Graffiti Remover Tectyl M



 Varning. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Används för att avlägsna tectylsprayklotter från både hårda släta ytor och absorberande ytor.

Gör så här

- Applicera produkten med pensel, borste eller lågtryckspruta.
- Låt produkten verka i 5 - 15 minuter beroende på material och klotrets beskaffenhet.
- Bearbeta ytan med en borste eller pensel för att säkerställa att tectylen är upplöst.
- Spola därefter av ytan noggrant med hetvattenhögtryckstvätt och anpassa trycket efter fasaden.

Föreskrift:

- Applicera aldrig på varm yta och förhindra intorkning.
- Iakttag försiktighet på omlackerat och känsliga metall- och plastytor.
- Provtvättning rekommenderas.

Dosering

Produkten används koncentrerad. Åtgång ca 0,1 – 0,3 liter/m².

Art.nr. 339005 – 5L

339010 – 10L

339200 – 200L



Graffiti Remover Train F



Ej märkningspliktig.

Används för att avlägsna klotter exteriyrt på tåg, metro och spårvagnar.

Gör så här

- Applicera produkten med borste eller pensel.
- Applicera i sektioner och lägg inte för många m² så produkten riskerar att torka in. Ca 10 - 30 m² rekommenderas beroende på väder och temperatur
- Låt produkten verka i 5 - 20 minuter beroende på klottrets beskaffenhet.
- Bearbeta ytan med en borste eller pensel för att säkerställa att färgen är upplöst. Vit skurnylon som inte repar kan användas för att bearbeta och avlägsna eventuella "färgdroppar" från sprayklotter.
- Spola därefter av ytan noggrant med en mjuk borste med vattengenomslöp eller hetvattenhögtryckstvätt och lågt tryck.

- Vid tjocka lager med klotter kan det vara nödvändigt att upprepa behandlingen och vid mycket tectylklotter kan det vara nödvändigt att använda **Graffiti Remover Tectyl M**.

Föreskrift:

- Applicera aldrig på varm yta och förhindra intorkning.
- Iakttag försiktighet på omlackerat och känsliga metall- och plastytor.
- Provtvättning rekommenderas.

Dosering

Produkten används koncentrerad.
Åtgång ca 0,1 – 0,3 liter/m².

Art.nr. 380010 – 10L
380700 – 1000L

Graffiti Remover Blue N



Varning.
Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Tixotropiskt klottersaneringsmedel som används för att avlägsna klotter exteriyrt på tåg, metro och spårvagnar.

Gör så här

- Applicera produkten med borste eller pensel.
- Applicera i sektioner och lägg inte för många m² så produkten riskerar att torka in.
- Ca 10 - 30 m² rekommenderas beroende på väder och temperatur.
- Låt produkten verka i 5 - 20 minuter beroende på klottrets beskaffenhet.
- Bearbeta ytan med en borste eller pensel för att säkerställa att färgen är upplöst. Vit skurnylon som inte repar kan användas för att bearbeta och avlägsna eventuella "färgdroppar" från sprayklotter.
- Spola därefter av ytan noggrant med en mjuk borste med vatten genomslöp eller hetvattenhögtryckstvätt och lågt tryck.

- Vid tjocka lager med klotter kan det vara nödvändigt att upprepa behandlingen och vid mycket tectylklotter kan det vara nödvändigt att använda **Graffiti Remover Tectyl M**.

Föreskrift:

- Applicera aldrig på varm yta och förhindra intorkning.
- Iakttag försiktighet på omlackerat och känsliga metall- och plastytor.
- Provtvättning rekommenderas

Dosering

Produkten används koncentrerad.
Omröres/skakas innan användning
Åtgång ca 0,1 – 0,3 liter/m².

Art.nr. 332010 – 10L



Ink Remover Shadow



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

Klotterborttagare med skuggborttagningseffekt för att avlägsna svårsanerat tusch-och anilinklotter på laminat, hårda målade ytor, galvade skåp etc.

Gör så här

- Applicera produkten med trasa och försök torka bort klotret omgående genom att jobba i små cirkelrörelser
- Eftertorka/skölj ytan noga med vatten eller med en *Glasrent*.
- Vid svårare klotter låt produkten verka i 2 - 3 minuter och bearbeta ytan med en trasa för att säkerställa att färgen är upplöst – eftertorka/skölj ytan noga med vatten eller en glasrent så att produkten slutar verka på underliggande material.

Föreskrift:

- Applicera aldrig på varm yta och förhindra intorkning.
- laktag försiktighet på omlackerat och känsliga metall- och plastytor.
- Provtvättning rekommenderas.

Dosering

- Produkten används koncentrerad.
- Åtgång ca 0,1 – 0,3 liter/m².
- Omröres/omskakas före användning.

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.

Används för att avlägsna svårsanerat tusch-och anilinklotter på laminat, hårda målade ytor, galvade skåp etc.

Gör så här

- Applicera produkten med trasa och försök torka bort klotret omgående genom att jobba i små cirkelrörelser
- Eftertorka/skölj ytan noga med vatten eller med en glasrent.
- Vid svårare klotter låt produkten verka i 2 - 3 minuter och bearbeta ytan med en trasa för att säkerställa att färgen är upplöst – eftertorka/skölj ytan noga med vatten eller en glasrent så att produkten slutar verka på underliggande material.

Föreskrift:

- Applicera aldrig på varm yta och förhindra intorkning.
- laktag försiktighet på omlackerat och känsliga metall- och plastytor.
- Provtvättning rekommenderas.

Dosering

- Produkten används koncentrerad.
- Åtgång ca 0,1 – 0,3 liter/m².
- Omröres/omskakas före användning.

Art.nr. 3831004 – 1L
3831006 – 5L



Rengöring / Klotter / Skugga

Produkt ▶ ▼ Egenskap	ECO Wash Yellow ECO Wash Green Train Wash Oxal ECO Ultra Shine ECO Shine 'n Dry					Graffiti Remover Blue N Graffiti Remover Tectyl M Graffiti Remover Train N Graffiti Remover Train F			Ink Remover Shadow Ink Remover Shadow Gel		
	Insekter	•	•								
Bromsdamm			•								
Borstschampo				•							
Torkmedel					•						
Sot		•									
Generell smuts		•									
Tusch										•	•
Sprayfärg							•	•	•		
Anilin										•	•
Bitumen/Tectyl							•				
Gel						•		•			•
Tunnflytande							•		•	•	
Folier								•	•	•	•



Experter på rengöringsmedel för den professionella marknaden

Vi har ett av världens bredaste sortiment – och många års erfarenhet av både utveckling, produktion och försäljning av effektiva rengöringsprodukter – som vi säljer till hela Europa. Huvudkontoret ligger i Sverige, och vi har säljkontor även i Danmark och Norge samt ett omfattande nätverk av återförsäljare.

Filosofi

Blue & Green har som mål att leverera produkter av högsta kvalitet till rätt pris – med minsta möjliga miljöpåverkan. I samband med både utveckling och produktion av våra produkter har vi ett stort fokus på miljön. Det är viktigt för oss att våra produkter är effektiva, men även att de inte är skadliga för miljön, varken när de används eller när de ska destrueras.

Därför har vi flera olika miljömärkningar på en stor del av våra produkter, och vi är dessutom ISO-certifierade. Samtidigt är vi anslutna till nationellt system för förpackningsinsamling, då vi tycker att det är naturligt att återvinna vårt emballage så att våra produkter belastar miljön så lite som möjligt.

Mer information om våra produkter

Läs mer om våra produkter på vår hemsida blueandgreen.se/produkter



RENGÖRINGSLÖSNINGAR FRÅN BLUE AND GREEN

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

