



Klotterborttagning, impregnering och coatingar



RENGÖRINGSLÖSNINGAR FRÅN BLUE AND GREEN

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

En smutsig fasad full av klotter sänder en negativ signal. Därför vill de flesta företag och privatpersoner att deras fasader ska vara rena, fina och väl underhållna. Samtidigt vet även de flesta att korrekt rengöring och efterbehandling kan förlänga fasadens livslängd.

Välja rätt produkt

Det är fasadens yta, material, typ och skick som avgör vilken typ av behandling som krävs. Med vårt omfattande produktsortiment täcker vi i stort sett alla typer av fasadrengring, -tvätt och impregnering, efterbehandling, etc.

Impregnering

Utöver effektiva produkter för fasadrengring, erbjuder vi även produkter för impregnering av fasader. Impregneringen minimerar framtida nedsmutsning – och gör därför fasaderna motståndskraftigare och enklare att hålla rena.

Klotter

I samband med klotterborttagning har du flera möjligheter. Val av produkt beror bland annat på ytan och vilken typ av klotter det handlar om.

Våra klotterprodukter är specialutvecklade för att ta bort även riktigt envist klotter – på sköra ytor med massiv skugga. Alla våra produkter är så skonsamma det överhuvudtaget går.

Våra klotterprodukter skyddar den rengjorda ytan så att eventuell nytt klotter blir lättare att ta bort.

GENERELLT

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

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning



Skydd

Graffiti Shield



Detta är en allround vattenbaserad vaxdispersion, designad för de flesta typer av absorberande ytor. Den skyddar mot spray-, pensel- och tectyilklotter, samt har även god motståndskraft mot **fusch/tagging**.

Livslängden mot klotter är minst 36 månader, men kan förlängas upp till 60 månader genom återbehandling vartannat år. Det skyddar också den behandlade ytan mot luftföroreningar, väderpåverkan och fukt.

Detta är ett så kallat "offerskydd", vilket innebär att efter borttagande ska skyddet påföras på nytt. Den är öppen för diffusion. Lätt biologiskt nedbrytbar enligt OECD:s riktlinjer 302B. Godkänd enligt det norska vägverkets krav TRV AMA anläggning 20.

En vattenbaserad vaxemulsion som fungerar som ett allround klotterskydd. Kan användas på de flesta typer av absorberande ytor som tegel, betong, granit, sandsten, kalksten, puts m.m.

Skyddar den behandlade ytan mot klotter, luftföroreningar, salt, fukt och väderpåverkan.

Gör så här

- Rengör först ytan noga från både klotter och andra föroreningar som trafikföroreningar, vax, olja, färgrester etc.
- Se till att pH-värdet på ytan inte överstiger 9-10.
- Maskera eller skydda fönster på lämpligt sätt. Idealisk ytemperatur ligger inom intervallet 10-35°C. Minsta temperatur är +5°C. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 95 %
- Nygjuten betong ska härda i minst 28 dagar innan klotterskydd appliceras.
- Om *Graffiti Shield* ska appliceras på en målad yta, se till att färgen har härdat helt, ca. 1-4 veckor beroende på typ av färg.

OBSERVERA: Vid osäkerhet: Gör alltid ett test på en liten del av ytan.

Klotterskydd utomhus

- Skaka eller rör om produkten noga före användning.
- *Graffiti Shield* kan appliceras med sprutpistol, lågtrycksspruta, borste eller rulle.
- Skyddet appliceras i 2-3 lager.
- Torktiden mellan varje lager beror på väderförhållandena, ca. 30 minuter - 3 timmar.
- Kan appliceras på en fuktig men inte våt yta.
- Ränder jämnas till med pensel eller roller direkt efter applicering.

Notera! Minst 3 appliceringar av *Graffiti Shield* krävs för att uppnå ett 36-månaders skydd.

Art nr: 301005 – 5L
301025 – 25L

Graffiti Shield Color Betong



Ett pigmenterat allround klotterskydd designat för de flesta typer av absorberande ytor. Skyddar mot spray, pensel, tusch och tectylklotter. Levereras i en 10-liters hink.

Samma procedur som *Graffiti Shield*, men här kan du blanda in alla NCS- eller RAL-färger.

Kontakta oss för mer information.

Art nr: 305111 – 10L



Naturacoat SC 20



Naturacoat SC 20 är ett patenterat miljöanpassat polysackaridbaserat klotter-skydd som kan användas på de flesta typer av absorberande ytor t. ex. tegel, betong, granit, sandsten, kalksten, puts m.m.

Skyddar mot spray, pensel- och tushklotter. Förhindrar bildandet av svåra "graffitiskuggor".

Låg smältpunkt. Öppen för diffusion. Beräknad livslängd på upp till 36 månader beroende på var skyddet är placerat och yttre påverkan. Rekommenderas för monument och K-märkta fasader då produkten har underbara estetiska egenskaper – helt osynliga, men ger ytan det skydd som behövs.

Innan du börjar

Testa alltid produkten på varje yta som ska behandlas med avseende på lämplighet och resultat före total applicering. Det är viktigt att ta med tidigare reparationer i testområdet. Olika material/ytsammansättningar kan resultera i absorption och/eller utseendeskillnader. Testa även appliceringshastigheten, mönstret och tekniken som behövs för att uppnå en jämn yta.

Gör så här

- Rengör ytan noggrant från smuts, alger, trafikfilm, vax och eventuella färgrester från gammalt klotter.
- Låt ytan torka så att den är torr eller lätt fuktig, men inte blöt.

Notera! Ny betong ska härddas i minst 28 dagar innan klotterskyddet kan läggas.

- För nymålade ytor som ska skyddas mot klotter – låt färgen härda i ca. 2-4 veckor innan applicering.
- Skaka/rör om produkten väl före användning!
- Applicera produkten med en färgspruta, eller rulla på med en roller.
- Om produkten skulle rinna – jämna ut med en pensel/roller.
- Skyddet ska läggas i 2-3 lager/skikt och det första lagret ska delvis torka innan nästa skikt appliceras (normalt 30-60 minuter beroende på utetemperatur).
- Den behandlade ytan måste ha en lägsta temperatur på cirka 5 °C.
- Torktiden är 1-3 timmar beroende på temperaturen.
- Efter behandlingen är det lättare att ta bort graffiti eller andra oönskade beläggningar med en högtrycksspruta (60-90 bar) och varmt vatten (ca 65-75 °C).
- Anpassa trycket till ytan/fasaden.
- Den rengjorda ytan appliceras sedan med 2-3 lager av produkten för att åter skydda ytan mot klotter.

Produkten används koncentrerad!

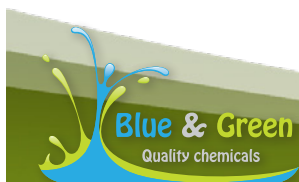
Mycket absorberande yta

Upp till 3-5 dl per m² färdig yta. (3 lager rekommenderas).

Mindre absorberande yta

Tillsätt 1-2 dl per lager (2 lager rekommenderas).

Art nr: 306015 – 15L



SC Perma



1-komponent permanent klotterskydd. Stoppar effektivt tusch, anilin och sprayklotter. Långsiktig hållbarhet. Hög UV-beständighet.

1-komponent permanent klotterskydd med lång livslängd – >10 år (beroende på antal utförda saneringar).

- ✓ UV- och värmebeständig
- ✓ Öppen för diffusion
- ✓ Lågt VOC-innehåll
- ✓ Utmärkta elastiska egenskaper, även vid låga temperaturer
- ✓ Hög vattenavvisande effekt
- ✓ Produkten kan appliceras på en redan behandlad yta
- ✓ Tidsbesparande och ekonomisk att använda
- ✓ Klotter rengörs med endast kallt vatten och ca. 100 bar högtryck
- ✓ Inga problem med svåra "graffiti-skuggor"

- Den behandlade ytan måste ha en temperatur på minst 5 °C.
- Torktiden beror på temperatur och tjocklek, men är helt härdad efter ca. 24 timmar.

Åtgång

Produkten används oftast koncentrerad, men kan spädas vid behov.

Absorberande yta: 2–4 m² per liter

Mindre sugande yta: 5–8 m² per liter

Art nr: 410009 – 10L

Innan du börjar

- Rengör först ytan noga från smuts, alger, trafikfilm, vax och eventuella färgrester från gammalt klotter.
- Låt ytan torka ordentligt.
- Skaka eller rör om produkten väl före användning!
- Applicera produkten med en färgspruta eller roller i ett lager.
- Om produkten rinner kan du jämna ut den med en pensel.

Silane DC 6683



En koncentrerad vattenbaserad silan/siloxanlösning, avsedd som impregneringsmedel för tegel, sandsten, lättbetong och andra porösa mineraltytor.

- ✓ Är vattentålig.
- ✓ Ger en pärleffekt på ytan.
- ✓ Förhindrar effektivt inträngning av vatten.
- ✓ Mer eller mindre osynlig på ytan.
- ✓ UV-beständigt, dvs det bryts inte ner av solens ultraviolettera strålar, skyddar ytan mot effekterna av salt och luftföroreningar.
- ✓ Är diffusionsöppen, det vill säga vatten kan inte tränga in, men ytan kan "andas" och släppa ut fukt. Detta sparar energi, eftersom det inte krävs någon energi för att transportera ut fukt.

Gör så här

- Se till att ytan är ren från sot- och fettfläckar.
- Applicera *Silane DC 6683* rikligt med en lågtrycksspruta, roller eller mjuk borste.
- Applicera i två lager vått-i-vått.
- Arbeta uppifrån och ner.
- För bästa effekt bör ytorna vara torra.
- Fönster eller ytor som inte ska behandlas måste täckas noga.

Obs! Full härdning och pärleffekt uppnås efter ca. 2 veckor.

Åtgång

Ca. 0,3-1,0 liter/m², färdigblandad produkt

Art nr 302025 – 25L

Silane DC 6341 40%



Ett silanbaserat impregneringsmedel för impregnering av betong och armerad betong. Består av "små molekyler" som bidrar till djup penetrering av ytan.

- ✓ Skyddar effektivt mot vatten- och saltinträngning.
- ✓ Diffusion öppen, det vill säga vatten kan inte tränga in, men ytan kan "andas" och släppa ut fukt.

Gör så här

- Se till att ytan är ren från sot, fettfläckar och eventuella rester av mögelslipmedel.
- Nygjuten betong måste härda i minst 28 dagar före behandling.
- Applicera med lågtrycksspruta, roller eller mjuk pensel för att uppnå minst 0,3 l/m².
- Applicera i två lager "vått i vått".
- Vid impregnering bör betongens yta vara så torr som möjligt.
- Torktid efter tvätt, ca. 1-3 dagar (tidig vår eller sen höst upp till 7 dagar).
- Lögsta appliceringstemperatur (luft eller yta), ca. +2°C.

Förbrukning

Ca 0,3 l/m² beroende på ytans sugförmåga.

För äldre betong kan mer medel behövas.

Applicera i så fall 3 gånger "vått i vått" och ca. 0,4 - 0,5 l/m²

Art nr 3062025 – 25L

SC Oleo



Ett vattenbaserat impregneringsmedel som används för impregnering av porösa fasadytor, tak och betonggolv där man önskar att impregneringen ska stå emot och repellera vatten, olja, fett, urin, alger, mossor och tuggummi. Är även utmärkt på träytor.

- ✓ Skyddar effektivt mot vatteninträngning
- ✓ Oleoeffekt – står emot både olja och fett
- ✓ Stöter bort både djur- och människourin
- ✓ Diffusion öppen
- ✓ Förhindrar frostsador
- ✓ UV-beständig
- ✓ VOC-fri
- ✓ Förlänger rengöringsintervallerna
- ✓ Beräknad livslängd på ca. 10 år på vertikala ytor

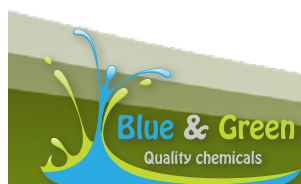
Innan du börjar

Bedöm alltid produkten på varje yta som ska behandlas med avseende på lämplighet och resultat innan fullständig applicering. Det är viktigt att ta med tidigare reparationer i testområdet. Olika material/ytsammansättningar kan resultera i absorption och/eller utseendeskilnader. Testa även appliceringshastigheten, mönstret och tekniken som behövs för att uppnå en jämn yta.

Gör så här

- Se till att ytan är ren från sot, fettfläckar och eventuella rester av mögelslipmedel.
- Nygjuten betong måste härda i minst 28 dagar före behandling.
- Applicera med lågtrycksspruta, roller eller mjuk borste, långsamt uppifrån och ned.
- Den behandlade ytan måste ha en lägsta temperatur på ca. 5°C.
- Torktiden beror på temperaturen.

Art nr: 4285005 – 5L
285025 – 25L
285700 – 1000L



Coating

Interior Coating



1-komponent permanent klotterskydd. Stoppar effektivt tusch, anilin och sprayklppter från att penetrera ytan. Ökar livslängden för underliggande objekt. Lång hållbarhet. Hög UV-beständighet. Tål både värme och kyla.

Interior Coating är ett högteknologiskt 1-komponents klotterskydd för plast, färgat glasfiber, laminatytor och rostfritt stål. Produkten har utmärkt kemikaliebeständighet med hög rep- och nötningsbeständighet.

Interior Coating uppfyller DB AG (Deutsche Bahn AG) krav på permanent klotterskydd, vilket gör det till det naturliga valet att skydda t.ex. inre ytor på tåg, tunnelbana, spårvagnar och bussar.

Tusch, sprayer och bläck kan enkelt tas bort flera gånger utan att påverka ytan. Tål även svåra anilinfärger och omöjliga skuggor.

Vid osäkerhet om vidhäftning, utför ett test med stark tejp och dra av för att testa vidhäftningen.

Gör så här

Det är viktigt att den underliggande ytan är helt ren och fri från fett och föroreningar. För att uppnå felfri vidhäftning är det nödvändigt att förbehandla ytorna med vår produkt *Aquo Pro Multi Purpose*. Torka rent och torrt efter applicering med *Aquo Pro Multi Purpose*.

Interior Coating appliceras med mikrofiberapplikator, foam, roller eller liknande. Applicera ett lager på ca. 5 µm (mikrometer).

Notera! Det är mycket viktigt att se till att materialet som ska skyddas inte är vått eller fuktigt. Objektets temperatur ska vara minst +15 °C när produkten appliceras. Produkten är mycket känslig för fukt och filmbildning kan påverkas av fukt och låga temperaturer.

Applicering sker enligt separata produktanvisningar.

Täcker: 125-150 m²/L.

Torktid:	Dammtorr: ca. 20 minuter (+20°C)
	Yttorr: ca. 2 timmar (+20°C)
	Färdig ca. 12 timmar (+20°C)

Dosering: Används koncentrerad..

Notera! Produkten får inte utsättas för frost

Art nr 3871053 – 0,5L



Coating

Floor & Wall Coating



En högteknologisk beläggning för golv och ytor som kan behandlas med denna typ av produkt (vinyl, gummi, laminat, plast, rostfritt etc).

Produkten har utmärkt motståndskraft mot kemikalier och har hög reppnings- och slitstyrka samt permanent elasticitet. Upprepad behandling kan utföras när som helst utan strippning. Genom en ny teknik kan bläck, tusch och klotter, enkelt tas bort upprepade gånger utan att skada beläggningen. Detta gör den idealisk för högtrafikerade områden och där en enkel rengöringsprocess krävs.

Produkten ger även ett estetiskt tilltalande utseende och kan användas på olika typer av golv- och ytmaterial.

- ✓ Återställer finishen på slitna golv och gör ytan mycket lätt att rengöra. Är även utmärkt för att skydda plast, laminat och rostfritt för att förhindra klotter.
- ✓ Underlaget får anti-klotter egenskaper.
- ✓ Ger en skyddande beläggning med glans.
- ✓ Lätt att applicera på underlaget.
- ✓ Endast ett lager krävs. (2 kan behövas om golvet är mycket slitet)
- ✓ Produkten ger långvarigt skydd.
- ✓ Lätt att reparera vid skada.

Gör så här

Det är viktigt att den ytan är helt ren och fri från fett och föroreningar, se avsnitt 1.

OBS! Det är mycket viktigt att se till att materialet som ska behandlas inte är vått eller fuktigt. Temperaturen på ytan måste vara minst $+15^{\circ}\text{C}$ när produkten appliceras

- Golv appliceras helst med mikrofiberapplikator (*T-bar med Mikrofiber*). Applicera ett tunt lager på ca. 5 μm (mikrometer).

Underehåll av golv

Vi rekommenderar rengöring av ett behandlat golv med *Allrent ECO* rengöringsmedel. Det förlänger beläggningens livslängd. Normal livslängd är 18-36 månader, beroende på belastning och slitage.

Täckning: ca 140 m^2/L vid normal yta.



Torktider

Dammtorr:	ca. 20 minuter (+20 C)
Yttorr:	ca. 4 timmar (+20 C)
Fullhärdad:	ca. 7 dagar (+20 C) rekommenderar en ståtid på 12 timmar innan full trafik.

OBS Undvik att beträda golvet de första 6-8 timmarna så att golvet kan torka upp helt. Om du behöver ett lager 2, vänta till nästa dag så att härdningen inte påverkas. Tvätta golvet med bara vatten under de första 7 dagarna.

Tvätt och underhåll av ytor

- Använd *Allrent Eco* som daglig rengöring. Vintertid kan *Eco Wash Neutral* användas. En kraftigare grovtvätt och som även löser upp salt.
- Tvätta golv före behandling
- Golv som inte behandlats med golvpolish behöver endast rengöras med *Eco Wash Green* i en blandning av 20 % i vatten, eftersom endast smuts ska tas bort från golvet. Självklart ska även tuggummi och märkning från golvet tas bort innan behandling.
- Rekommenderas att använda skurblock inte en maskin eftersom det inte borde vara nödvändigt.

Använd *Chewing Gum Remover*

- Spraya produkten direkt på ytan där tuggummit sitter
- Låt verka i 1-5 minuter
- Använd en plastskrapa för att ta bort det upplösta tuggummit.
- För segare tuggummirester, låt produkten verka längre.
- Avsluta arbetet med att rengöra ytan.

Använd *Ink Remover Shadow Gel*

Effektiv och snabbverkande på tush-, anilin och sprayklotter. Tar bort skuggor, sparar tid.

- Lägg på
- Använd en skursvamp för att lösgöra klottret
- Avsluta med vatten. Upprepa om det behövs
- När detta är gjort tvättas golvet med *Eco Wash Green* i en blandning av 20 % i vatten
- Eftertorka med rent vatten och mopp, torka golven torra.

OBS! Golvet måste vara helt torrt innan beläggningen appliceras.

OBS! – Ta bort golvpolish

Om golvet är behandlat med golvpolish måste detta tas bort med *Goaway*.

Goaway är en polishborttagare som effektivt och säkert löser upp svåra beläggningar med många lager polish, alla typer. För effektiv borttagning av polish vid återställning av golv. Sköljning är inte nödvändig. Högkoncentrerad, låg dos. Lågt pH. Missfärgar inte golvet.

Art nr

High Gloss	3871055 – 0,5L
	3871010 – 10L
Medium Gloss	3871082 – 0,5L

Företagsuppgifter



Sverige
Blue & Green AB
Stenorsvägen 52
261 44 Landskrona

Växel: +46 418- 399 000
Ordermail: order@blueandgreen.se
Övrigt: info@blueandgreen.se
Org.nr: 556711-9226



Danmark
Blue & Green A/S
Hirsemarken 3
3520 Farum

Växel: +4544342100
Order och övrigt: info@blueandgreen.dk



Norge
Blue & Green AS
Elektrovegen 2

2069 Jessheim
Växel: +47 2276 3370
Ordermail: ordre@blueandgreen.no
Övrigt: info@blueandgreen.no

Läs mer på vår hemsida
blueandgreen.se

