



Antigraffiti, impregneringer og coatinger



RENGJØRINGSLØSNINGER FRA BLUE & GREEN

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

En skitten fasade full av graffiti sender et negativt signal. Derfor ønsker de fleste bedrifter og privatpersoner at fasadene deres skal være rene, pene og godt vedlikeholdt. Samtidig vet de fleste også at riktig rengjøring og etterbehandling kan forlenge levetiden til fasaden.

Velg riktig produkt

Det er overflaten, materialet, typen og tilstanden til fasaden som avgjør hvilken type behandling som kreves. Med vårt omfattende produktspekter dekker vi så å si alle typer fasadevask, vask og impregnering, etterbehandling m.m.

Impregnering

I tillegg til effektive produkter for fasaderengjøring, tilbyr vi også produkter for impregnering av fasader. Impregneringen minimerer fremtidig tilsmussing – og gjør derfor fasadene mer motstandsdyktige og lettere å holde rene.

Graffiti og tagging

I forbindelse med graffiti fjerning har du flere muligheter. Valg av produkt avhenger blant annet av overflaten og hvilken type graffiti det er snakk om.

Våre graffiti produkter er spesielt utviklet for å fjerne selv virkelig gjenstridige graffiti – på skjøre overflater med solide skygger. Alle våre produkter er så skånsomme som mulig.

Vi har graffiti produkter som beskytter den rengjorte overflaten slik at eventuell ny graffiti er lettere å fjerne.

GENERELT

Det skal være tilgang til rask og rikelig øyeskylling i nærheten av arbeidsplassen. For ytterligere informasjon og beskrivelse av tiltak ved førstehjelp, se spesifikt sikkerhetsdatablad.

Bruke foreskrevet personlig verneutstyr



Beskyttelser

Graffiti Shield



Dette er en all round vannbasert voksdispersjon, designet for de fleste typer absorberende overflater. Den beskytter mot spray graffiti, pensel og tectyl graffiti, og har i tillegg god motstandskraft mot tusj / tagging.

Levetiden mot graffiti er på minst 36 mnd, men kan forlenges opp til 60 mnd ved re-behandling hvert annet år. Den beskytter også den behandlede overflaten mot luftforurensning, påvirkning fra vær og fuktighet.

Dette er en såkalt "offer beskyttelse", noe som betyr at etter utført fjerning må beskyttelsen påføres på nytt. Den er diffusjonsåpen. Lett nedbrytbar biologisk ifølge OECD retningslinje 302B. Godkjent i samsvar med Statens vegvesens krav TRV AMA anlegg 20.

En all round graffiti-
beskyttelse beregnet for de
fleste typer absorberende
overflater, som for eksempel
betong, teglstein, kalkstein,
sandstein, granitt, osv.

Beskytter den behandlede
overflaten mot graffiti,
luftforurensning, salt,
fuktighet og værpåvirkning.

Sånn bruker du den

- Rengjør først overflaten grundig for både graffiti og andre forurensninger som trafikkforurensning, voks, olje, malingrester osv.
- Sørg for at pH-verdien på overflaten ikke overstiger 9-10.
- Masker eller beskytt vinduene på en egnet måte. Ideell overflatetemperatur er innenfor intervallet 10-35°C. Minimumstemperaturen er +5°C. Den relative luftfuktigheten bør ikke overstige 95%.
- Nystøpt betong må herde i minst 28 dager før graffiti-beskyttelse påføres.
- Hvis Graffiti Shield skal påføres en malt overflate, sørg for at malingen har herdet fullstendig, ca. 1-4 uker avhengig av malings typen.

OBS: Ved usikkerhet: Utfør alltid en prøve på en liten del av overflaten.

Graffiti-beskyttelse utendørs

- Rist eller rør grundig om produktet før bruk.
- Graffiti Shield kan påføres med sprøytepistol, lavtrykkssprøyte, pensel eller rull.
- Beskyttelsen påføres i 2-3 lag.
- Tørketiden mellom hvert lag avhenger av værforholdene, ca. 30 minutter - 3 timer.
- Kan påføres på en fuktig, men ikke våt overflate.
- Renner skal jevnes ut med pensel eller rull umiddelbart etter påføring.

Obs! Minimum 3 påføringer av Graffiti Shield er nødvendig for å oppnå en 36 mnd beskyttelse.

Art nr: 301005 – 5L
301025 – 25L

Graffiti Shield Color Betong



**En pigmentert all round
graffiti-beskyttelse designet for de
fleste typer absorberende overflater.
Beskytter mot spray, pensel, tusj og
tectyl graffiti. Leveres i 10-liters spann.**

Samme fremgangsmåte som Graffiti Shield, men her kan du blande i alle NCS eller RAL farger.

Ta kontakt med oss for mer informasjon.

Art nr: 305111 – 10L



Beskyttelser

Naturacoat SC 20



Naturacoat SC 20 er et patentert miljøtilpasset polysakkarid basert graffiti beskyttelse som kan brukes på de fleste typer absorberende underlag som mur, betong, granitt, sandstein, kalkstein, puss, etc.

Beskytter mot spray, pensel og tusj graffiti. Hindrer dannelse av vanskelige "graffiti skygger".

Lavt smeltepunkt. Diffusjonsåpen. Beregnet levetid inntil 36 måneder alt etter hvor man legger beskyttelsen og ytre påvirkninger. Anbefales for monumenter og K-merkede fasader da produktet har fantastiske estetiske egenskaper – helt usynlige, men gir overflaten den nødvendige beskyttelse.

Før du begynner

vurder alltid produktet på hver overflate som skal behandles, for egnethet og resultater før total påføring. Det er viktig å inkludere tidligere reparasjoner og reparasjoner i testområdet. Ulike materialer / overflatesammensetninger kan resultere i absorpsjon og / eller utseendeforskjeller. Test også påføringshastigheten, mønsteret og teknologien som trengs for å få en glatt overflate.

Sånn bruker du den

- Rengjør overflaten grundig for smuss, alger, trafikkfilm, voks og eventuelle malingrester fra gammel graffiti.
- La overflaten tørke så den er tørr eller litt fuktig, men ikke våt.

MERK! Ny betong må herdes minst 28 dager før graffiti dekkelet kan legges.

- For nymalte overflater som skal beskyttes mot graffiti – la malingen herde i ca. 2-4 uker før påføring tillates.
- Rist/rør produktet godt før bruk!
- Påfør produktet med malersprøyte, eller rull på med malerulle.
- Hvis produktet skulle renne – glatt det ut med en pensel/rulle.
- Trekket skal legges i 2-3 lag/strøk og det første lag bør delvis tørke før neste strøk påføres (normalt 30-60 minutter alt yttertemperatur).
- Den behandlede overflaten skal ha en minimumstemperatur på omtrent 5 ° C.
- Tørketiden er 1-3 timer avhengig av temperaturen.
- Etter behandlingen er det lettere å fjerne graffiti eller andre uønskede belegg med en høytrykkssprøyte (60-90 bar) og varmt vann (ca. 65-75 ° C).
- Juster trykket til overflaten/fasaden.
- Deretter påføres den rensede overflaten med 2-3 lag nytt produkt og sikres deretter mot graffiti igjen.

Produktet brukes konsentrert!

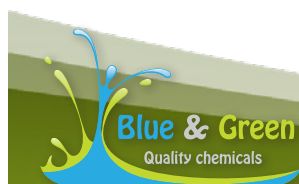
Svært absorberende overflate

Opp mot 3-5 dl pr m² ferdig overflate. (3 lag anbefales).

Mindre absorberende overflate

Legg 1-2 dl pr strøk (2 lag anbefales).

Art nr: 306015 – 15L



SC Perma



1-komponents permanent graffitibeskyttelse. Stopper effektivt tusj-, anilin- og spray graffiti. Langvarig holdbarhet. Høy UV-bestandighet.

1-komponents permanent graffitibeskyttelse med lang levetid >10 år eller etter mengde saneringer som blir utført.

- ✓ UV-resistent og varmeresistent
- ✓ Diffusjonsåpen
- ✓ Lavt VOC-innhold
- ✓ Utmerkede elastiske egenskaper, også ved lave temperaturer
- ✓ Høy vannavstøtende effekt
- ✓ Produktet kan påføres igjen på allerede behandlet overflate
- ✓ Tidsbesparende og økonomisk i bruk
- ✓ Graffiti rengjøres med kun kaldt vann og ca. 100 bars høytrykk
- ✓ Ingen problem med vanskelige «graffitiskyggen»

Før du begynner

- Rengjør først underlaget nøye for smuss, alger, trafikkfilm, voks og eventuelle farge rester fra gammel graffiti.
- La overflaten tørke ordentlig.
- Rist eller rør produktet godt før bruk!
- Påfør produkt et med en malersprøyte eller malerull i et lag.

- Dersom produktet skulle renne kan du jevne det ut med en pensel.
- Den behandlede overflaten skal ha en minstemperatur på 5 °C.
- Tørketiden er avhengig av temperatur og tykkelse, men er gjennomherdet etter ca. 24 timer.

OBS! Etter påføring skal påføringsutstyret rengjøres umiddelbart med Perma Cleaner for å forhindre at produktet herdes!

Åpnet forpakning skal forbrukes da det kan dannes en film etter at forpakningen har tatt inn luft.

OBS! Overflaten kan se litt mørkere og mer glansfull ut etter behandlingen prøv alltid med en liten testoverflate for å se om resultatet tilsvarer forventningene estetisk.

Forbruk

Produktet brukes oftest konsentrert, men kan tynnes ut ved behov.

Absorberende overflate: 2–4 m² per liter

Mindre absorberende overflate: 5–8 m² per liter

Art nr: 410009 – 10L



Beskyttelser

Silane DC 6683



En konsentrert vannbasert silan/siloxan løsning, beregnet som impregneringsmiddel for tegl, sandstein, lettbetong og andre porøse mineraloverflater.

- ✓ Er vannavstøtende,
- ✓ Gir en perleeffekt på overflaten.
- ✓ Forhindrer effektivt inntrengning av vann.
- ✓ Mer eller mindre usynlig på overflaten.
- ✓ UV-resistent, det vil si at den ikke brytes ned av solens ultrafiolette stråler, beskytter overflaten mot påvirkning av salt og luftforurensning.
- ✓ Er diffusjonsåpen, det vil si at vann ikke kan trenge inn, men overflaten "kan puste" og slippe ut fuktighet. Dette gir energibesparelse, da det ikke kreves energi for å transportere ut fuktighet.

Sånn bruker du den

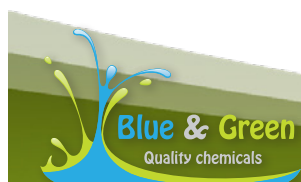
- Sørg for at overflaten er ren for sot og fettflekker.
- Påfør DC 6683 rikelig med lavtrykkssprøyte, rull eller myk pensel.
- Påføres i to omganger vått-i-vått.
- Arbeid ovenfra og nedover.
- For beste effekt bør overflatene være tørre.
- Vinduer eller overflater som ikke skal behandles, skal dekkes nøye.

Obs! Full herdning og perleeffekt oppnås etter ca. 2 uker.

Forbruk

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

Art nr 302025 – 25L



Silane DC 6341 40%



Et silanbasert impregneringsmiddel for impregnering av betong og armert betong. Består av 'små molekyler' som bidrar til dyp penetrering av overflaten.

- ✓ Beskytter effektivt mot vann- og saltinntrengning.
- ✓ Diffusjonsåpen, det vil si at vann ikke kan trenge inn, men overflaten 'kan puste' og slippe ut fuktighet.

Sånn bruker du den

- Sørg for at overflaten er ren fra sot, fettflekker, og eventuelle rester av formslipemiddel.
- Nystøpt betong skal herde i minst 28 dager før behandling.
- Påfør med lavtrykkssprøyte, rull eller myk pensel for å oppnå minst 0,3 l/m².
- Påføres i to omganger "vått i vått".
- Ved impregnering bør betongens overflate være så tørr som mulig.
- Tørketid etter vask, ca. 1-3 dager (tidlig vår eller sen høst opp til 7 dager).
- Laveste påføringstemperatur (luft eller overflate), ca. +2°C.

Forbruk

Ca. 0,3 l/m² avhengig av overflatens absorpsjonsevne.

Ved eldre betong kan det kreves mer produkt.

Påfør i så fall 3 ganger "vått i vått" og ca. 0,4 - 0,5 l/m²

Art nr 3062025 – 25L

Beskyttelser

SC Oleo



Et vannbasert impregneringsmiddel som brukes for impregnering av porøse fasadeoverflater, tak og betonggulv der man ønsker at impregneringen skal motstå og avstøte vann, olje, fett, urin, alger, mose og tyggegummi. Er også utmerket på alle tre overflater.

- ✓ Beskytter effektivt mot vanninntrenging
- ✓ Oleo effekt – motstår både olje og fett
- ✓ Støter fra seg urin fra både dyr og mennesker
- ✓ Diffusjonsåpen
- ✓ Forhindrer frostskaider
- ✓ UV-resistent
- ✓ VOC-fri
- ✓ Forlenger rengjøringsintervallene
- ✓ Beregnet levetid på ca. 10 år på vertikale overflater

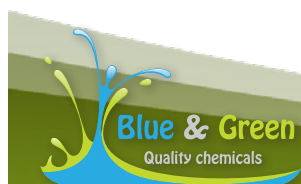
Før du begynner

Vurder alltid produktet på hver overflate som skal behandles, for egnethet og resultater før total påføring. Det er viktig å inkludere tidligere reparasjoner og reparasjoner i testområdet. Ulike materialer / overflatesammensetninger kan resultere i absorpsjon og / eller utseendeforskjeller. Test også påføringshastigheten, mønsteret og teknologien som trengs for å få en glatt overflate.

Sånn bruker du den

- Sørg for at overflaten er ren fra sot, fettflekker, og eventuelle rester av formslipemiddel.
- Nystøpt betong skal herde i minst 28 dager før behandling.
- Påfør med lavtrykkssprøyte, rull eller myk pensel, sakte ovenfra og ned.
- Den behandlede overflaten skal ha en minstemperatur på ca. 5 °C.
- Tørketiden er avhengig av temperaturen.

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



Coating

Interior Coating



1-komponents permanent antigraffiti. Stopper effektivt tusj, anilin- og spray graffiti fra å trenge inn i overflaten. Øker levetiden til underliggende objekter. Lang holdbarhet. Høy UV-bestandighet. Tåler både varme og kulde.

Interior Coating er en høyteknologisk 1-komponent graffiti-beskyttelse for plast, fargede glassfiber, laminatoverflater og rustfritt. Produktet har utmerkede kjemiske motstandsdyktigheter med høy ripe- og slitestyrke.

Interior Coating oppfyller DB AG (Deutsche Bahn AG) krav til permanent graffiti-beskyttelse, noe som gjør det til det naturlige valget å beskytte f.eks. innvendige områder på tog, metro, trikk og buss.

Tusj, spray og blekk kan enkelt fjernes gjentatte ganger uten å påvirke overflaten. Motstår også vanskelige Anilinfarger og umulige skygger.

Ved usikkerhet om hefting, utfør en prøve med en kraftig tape og dra av for å teste ved heftingen.

Sånn bruker du den

Det er viktig at den underliggende overflaten er helt ren og fri for fett og forurensninger. For å oppnå feilfri vedheft er det nødvendig med en forbehandling av overflatene med vårt produkt *Aquo Pro Multi Purpose*. Tørk rent og tørt etter påføring med *Aquo Pro Multi Purpose*.

Interior Coating påføres med en mikrofiberapplikator, skum rulle eller lignende. Påfør et lag på ca. 5 µm (mikrometer).

MERK! Det er veldig viktig å sørge for at materialet som skal beskyttes ikke er vått eller fuktig. Objektets temperatur må være minst +15 ° C når produktet påføres. Produktet er veldig følsomt for fuktighet og filmdannelse kan påvirkes av fuktighet og lave temperaturer.

Påføring skjer i henhold til separate produktinstruksjoner.

Dekker: 125-150 m² / L.

Tørketid: Støv tørr: ca. 20 minutter (+20 ° C)
Overflate tørr: ca. 2 timer (+20 ° C)
Ferdighdet ca. 12 timer (+20 ° C)

Dosering: Brukt konsentrert.

MERK! Produktet må ikke utsettes for frost

Art nr 3871053 – 0,5L



Coating

Floor & Wall Coating



Et høyteknologisk belegg for gulv og overflater som kan behandles med denne type av produkt (vinyl, gummi, laminat, plast, rustfritt etc).

Produktet har utmerket bestandighet mot kjemikalier og har høy ripe- og slitestyrke, samt permanent elastisitet. Gjentatt behandling kan utføres når som helst uten stripping. Genom en ny teknologi kan tusj- og blekkfarge, samt graffiti enkelt løsnas gjentatte ganger uten at det påvirker overflaten.

- ✓ Gjenoppretter finishen på slitte gulv og gjør overflaten svært enkel å rengjøre. Er også utmerket til beskyttelse på plast, laminat og rustfritt for å forebygge mot tagging.
- ✓ Underlaget får anti-graffiti egenskaper.
- ✓ Gir et beskyttende belegg med glans.
- ✓ Enkel å påføre på underlaget.
- ✓ Kun ett lag er nødvendig. (Kan være behov for 2 om gulv er veldig slitt)
- ✓ Produktet gir langvarig beskyttelse.
- ✓ Enkel å reparere ved skade.

Sånn bruker du den

Det er viktig at den underliggende overflaten er helt ren og fri for fett og urenheter se avsnitt 1.

MERK FØLGENDE! Det er svært viktig å sikre at materialet som skal belegges ikke er vått eller fuktig. Objekt temperaturen må være minst $> +15^{\circ}\text{C}$ når produktet påføres

- Gulv påføres fortrinnsvis med en mikrofiberapplikator (BG T-bar med BG mikrofiber). Påfør et tynt lag på ca. 5 μm (mikrometer).

Pleie Gulv

Vi anbefaler å rengjøre et behandlet gulv med *Allrent ECO* rengjøringsmiddel. Det forlenger levetiden til belegget. Normal levetid er 18-36 måneder, avhengig av belastning og slitasje.

Dekning: ca 140 m^2 / L ved normal overflate.



Tørketider

Støv tørr:	ca. 20 minutter (+20 C)
Overflatetørr:	ca. 4 timer (+20 C)
Fullherdet	ca. 7 dager (+20 C) anbefaler ståtid på 12 timer før man setter i full trafikk.

Nb! Unngå tråkk på gulv de første 6-8 timer så gulv kan tørke helt opp. Trenger man ett strøk 2, vent til dagen etter så ikke herding blir påvirket. Vask gulv med bare vann de første 7 dager.

Vask og vedlikehold av overflater

- Benytt *Allrent Eco* som en daglig rent. Vinterstid så kan man benytte *Eco Wash Neutral* som er en kraftigere grovvask og som også løser opp salt.
- Vask av gulver før behandling
- Gulver som ikke er behandlet med gulv polish, trenger bare å bli rengjort med *Eco Wash Green* i en blanding 20 % i vann, dette da det kun er skitt og smuss som skal løses fra gulv. Selvsagt må tygggummi og tagging fra gulv også tas vekk før behandling.
- Anbefaler å bruke skureblokker ikke maskin da det ikke skal være nødvendig.

Benytt Chewing Gum Remover

- Spray produktet direkte på overflaten, hvor tygggummien sitter
- La det virke i 1-5 minutter
- Bruk en plastskrape for å fange opp den oppløste tygggummi.
- Ved tøffere tygggummirester, la produktet fa lengre virketid.
- Avslutt arbeidet gjennom å rengjøre overflaten.

Benytt Ink Remover Shadow Gel

Effektiv og hurtigvirkende på tusj graffiti og anilin og spray Fjerner skygger, sparer tid.

- Legg på
- Benytte en skure Pad for å løsne tagging
- Avslutt med vann. Gjenta ved behov
- Når dette er gjort så vaskes gulv med *Eco Wash Green* i en blanding 20 % i vann
- Etter tørt med rent vann og mopp, tørk gulve tørt

NB! Gulv må være helt tørt før pålegging av gulv coating.

NB! – Fjerne gulver polish

Har gulv gulver polish på, så må dette fjernes med *Goaway*.

Goaway er en hurtig polish bort som effektivt og sikkert løser opp vanskelige belegninger med mange lag av polish, alle typer. For effektiv fjerning av polish ved nullstilling av gulv. Skylling behøves ikke. Høykonsentrert, lav dosering. Lav pH. Gir ingen misdanninger av gulv.

Art nr

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

Bedriftsinformasjon



Sverige
Blue & Green AB
Stenorsvägen 52
261 44 Landskrona

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



Danmark
Blue & Green A/S
Hirsemarken 3
3520 Farum

Växel: +4544342100
Order og øvrigt: info@blueandgreen.dk



Norge
Blue & Green AS
Elektrovegen 2

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

Les mer på vår nettside



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