



AGP 300®

Graffiti bescherm laag

Productinformatie

De AGP300® graffiti bescherm laag is een kleurloze en oplosmiddelvrije tweecomponent permanente anti graffiti coating. Deze superieure coating is bestendig tegen chemische stoffen, solventen en UV-stralen. AGP300® is een doorschijnende bescherm laag die op een geschikte, doorschijnende of gekleurde, grondlaag wordt aangebracht. Contacteer ETS Europe voor meer informatie betreft geschikte grondlagen. De unieke samenstelling van AGP300® zorgt ervoor dat aangebrachte graffiti een druppel effect vormt op het oppervlak. De graffiti kan zo op een eenvoudige manier van de graffiti bescherm laag AGP300® verwijderd worden zonder hardnekkige graffiti verwijderaar te gebruiken en zonder sporen of schaduwen na te laten. AGP300® is geschikt voor zowel binnen als buiten toepassingen.

De AGP300® graffiti bescherm laag zorgt ook voor een goede weerstand tegen vuil, maakt het oppervlak makkelijk te onderhouden, duurzaam en waterafstotend.

AGP 300® is geschikt voor harde en poreuze oppervlakken. Bij poreuze oppervlakken is eerst een verzegelende onderlaag nodig. Neem contact op met ETS-Europe voor aanbevolen basiscoating, zowel voor harde en poreuze ondergrond. Typische voorbeelden van de toepassing van AGP 300® anti-graffiti coating zijn woongebieden waar graffiti tot overlast leidt, stations en wachthokjes van het openbaar vervoer (trein, tram, bus, metro), trappen, beeldhouwwerken, parkeergarages, oude en nieuwe gebouwen.

Belangrijkste eigenschappen

- Ontmoedigd nieuwe graffiti aanbrenging door onmiddellijke druppelvorming van de graffiti verf
- De graffiti kan gemakkelijk verwijderd worden door middel van niet-agressieve reinigingsproducten
- Volledige graffiti verwijdering zonder resterende schaduwen
- Geurloos
- Gemakkelijk te onderhouden en te reinigen
- Uitstekende weersbestendigheid

Beperkingen

- Niet water doorlaatbaar
- Volledige graffiti bescherming na 48 uur
- Niet aanbrengen tijdens kans op regen, mist of vrieskou





AGP 300®

Graffiti beschermlaag

Verkrijgbare verpakkingen

Artikelnummer	Verpakkingsgrootte	Type verpakking
	5 liter	bus

Technische eigenschappen

Densiteit (S.G.):	Ongeveer 1.2 kg / liter (gemengd product)
Vaste stof:	Ongeveer 90% volume deel
Aanbevolen laag:	30 – 55 microns natte laag
Dikte:	25 - 50 microns droge laag
Dekking:	Bij een droge laagdikte van microns, ongeveer 25 m ² per liter, afhankelijk van de poreusheid van de ondergrond, de temperatuur van lucht en ondergrond bij opbrengen, en de methode van opbrengen
Verwerkingstijd:	4 – 5 uur
Kleuren:	Helder transparant
Glans:	Matglanzend

Vorbereitung

Pleister, pleisterkalk, baksteen of andere minerale oppervlakken

Het te behandelen oppervlak moest eerst grondig worden gereinigd van stof, vet, vuil, roet, en ook organisch materiaal zoals algen en mos. Daarna moet het oppervlak afgespoeld worden met schoon water, waarna het volledig moet drogen. Bij poreus materiaal kan dit geruime tijd duren, afhankelijk van de weersomstandigheden. Voegen, scheuren, gaten en andere ongewenste holten dienen eerst te worden gerepareerd. Door vocht aangetaste gepleisterde of beraapte oppervlakken moeten eerst afgekappt worden tot op de stevige onderlaag (en eventueel opnieuw bepleisterd met een goede, waterafstotende pleisterlaag en gedroogd). De herkomst van het vocht dient eerst te worden vastgesteld, om te voorkomen dat dit de coating negatief beïnvloedt. AGP 300® is geen waterdoorlaatbare coating, dus kan deze niet opgebracht worden op een ondergrond die blootstaat aan opstijgende nevel of vocht, water in- of uitlaat of andere plaatsen waar vocht achter de coating kan ontstaan. Vraag bij poreuze oppervlakken bij ETS-Europe om een geschikte verzegelingsvloeistof, waarmee dan eerst het oppervlak moet worden voorbereid.

Metalen ondergrond

Het te behandelen oppervlak dient eerst grondig te worden gereinigd om stof, vet en aanslag te verwijderen. Daarna moet het oppervlak afgespoeld worden met schoon water, waarna het volledig moet drogen. Op gezandstraald staal kan AGP 300® direct op het staal worden opgebracht. Maar op niet gezandstraald, CRS, gegalvaniseerd, roestvrij staal of aluminium moet het metaal eerst voorbereid worden met een geschikte anti-roest primer. Neem hierover contact op met ETS-Europe voor advies.



AGP 300®

Graffiti beschermlaag

Bestaande coatings

Stel eerst vast of de bestaande laag nog goed gehecht is aan de ondergrond. Test ook of verschillende lagen goed aan elkaar gehecht zijn. Kijk ook naar de algehele dikte van de coating op de ondergrond.

Bij losse, vlokkige of anderszins gebrekkige delen: verwijder met zorg al deze delen, tot op een stevige ondergrond.

Bij nog goede bestaande lagen: reinig grondig om alle stof, vuil, vet en andere verontreinigingen te verwijderen. Schuur met glanzende coating behandelde oppervlakken om grip te creëren voor de nieuwe coating.

Droogtijden

Onderstaande droogtijden gelden bij een temperatuur van 20 °C en 65% relatieve vochtigheid. De coating moet volledig droog zijn alvorens deze blootgesteld mag worden aan regen, vrieskou of condensatie. Bij lagere temperaturen dan 20 °C is er langere tijd nodig om te drogen en uit te harden.

Stofdroog	1 - 2 uur Geheel droog 3 - 4 uur
Kleefvrij	2 - 3 uur Volledig uitgehard 7 dagen

Apparatuur

Breng op met een spuitbus, kwast of kleine of medium roller.

Vooraf testen

Test vooraf altijd het soort oppervlak op een onzichtbare plek om er zeker van te zijn dat de behandeling geschikt is en het gewenste resultaat oplevert. Behandel deze plek volgens de hieronder vermelde opbrengprocedure.

Mengen

De mengverhouding tussen basismateriaal en de reactor is afhankelijk van de hoeveelheid glans die gewenst is. De mengverhouding staat duidelijk aangegeven op de bus. Vermeng componenten A en B goed, bij voorkeur met een langzaam mengapparaat, ongeveer 5 minuten. Vermijd dat er lucht bijkomt tijdens het mixen.

Voorwaarden bij het opbrengen

Min. omgevingstemperatuur:	10 °C	Min. temperatuur ondergrond:	10 °C
Max. temperatuur ondergrond:	35 °C		



AGP 300®

Graffiti beschermlaag

Instructies voor het opbrengen

- 1) Volg nauwgezet de aanwijzingen van voorbereiding.
- 2) Indien nodig, breng de geschikte primer / onderlaag aan, met een spuitbus, kwast of roller.
- 3) Laat deze onderlaag goed drogen, minimaal 48 uur, alvorens AGP 300® wordt opgebracht.
- 4) Breng AGP 300® niet aan als er kans is op regen, mist, vorst of condensatie voordat de coating volledig droog is. Doe dit ook niet als de temperatuur beneden de 10°C is.
- 5) Breng één laag AGP 300® aan met een spuitbus, kwast of kleine of medium roller.

Verwijdering van graffiti

Neem contact op met ETS-Europe voor een lijst van goedgekeurde verwijderingsproducten voor graffiti. Gebruik uitsluitend verwijderaars die samen gebruikt kunnen worden met dit product. Volg steeds nauwgezet de aanwijzingen voor toepassing en gebruik van het schoonmaakmiddel en graffiti-verwijderaar. Wij bevelen aan om ons product AGP 790® te gebruiken, voor de beste resultaten in samenhang met AGP 300®. Wanneer de graffiti eenmaal is afgebroken door dit schoonmaakmiddel kan het eenvoudig worden verwijderd met koud water, of indien nodig bij hardnekkige delen met een hogedrukspuit (druk ongeveer 50 bar). Bij gevoelige oppervlakken zoals kalkpleister en zachte natuursteen dient de hogedrukspuit met zorg te worden gebruikt, om schade aan het oppervlak te vermijden.

Opslag en bewaartijd

Temperatuur in de opslag moet tussen de 5° en 30°C zijn. Maximum opslagtijd is 6 maanden in de originele ongeopende bussen.

Veiligheidsvoorschriften

Technische- en veiligheidsbladen (MSDS) moeten gelezen en begrepen worden

