

# APP-NP: Antigrffiti Coating

Permanente antigrffiti op siliconenbasis, voor plaatsen die vaak geraakt worden met graffiti of aanplakbiljetten.

## Product informatie

APP-NP is een op siliconen en terpentine gebaseerde, vochtreactieve dekkende coating. APP-NP vormt een sterk water- en olieafstotende, UV-bestendige permanente laag. Behandelde ondergronden zijn door de siliconenbasis van het product APP-NP, zeer snel te ontdoen van graffiti en aanplakbiljetten. Dit is uitermate geschikt voor publieke ruimten. APP-NP is leverbaar in alle RAL kleuren, of als blanke lak. Indien gewenst, kan gekozen worden voor een speciale gematteerde versie. APP-NP kan als blanke lak ook een verdonkering van het oppervlak geven. Indien dit niet gewenst is, kan gekozen worden voor een non-darkening primer.

## Ondergrond

APP-NP vormt een dekkende laag over het oppervlak. APP-NP kan samen met de APP-NP Primer aangebracht worden op minerale ondergronden, zoals baksteen, natuursteen, beton, klei, leisteen, baksteen, maar ook op laag of niet poreuze ondergronden zoals geglazuurde baksteen of monoliet afgewerkt beton. APP-NP is ook toepasbaar op metalen ondergronden zoals roestvrijstaal (RVS) en aluminium maar ook op kunststof en hout. Let op bij het aanbrengen op gelakte of geschilderde ondergronden: APP-NP is een permanente coating en is alleen overschilderbaar met een nieuwe laag APP-NP.

## Product eigenschappen

Omschrijving:	Eén-component, terpentine/siliconen gedragen coating.
Uiterlijk:	Viskeuze, kleverige vloeistof. Kleurloos, helder of op RAL kleur.
Brandbaarheid:	Kan schadelijke gassen afgeven bij verbranding (CO/CO <sub>2</sub> )
Explosiegevaar:	Vorming van explosieve lucht/damp mengsels zijn mogelijk
Verbruik:	4 – 8 m <sup>2</sup> per liter
Droogtijd:	Bij 20°C en 65% RLV, circa 1 tot 2 uur
Oplosbaarheid in water:	Niet oplosbaar in water
Dampdoorlaatbaarheid:	Dampafsluitend bij twee lagen of meer
Levensduur coating:	15 tot 25 jaar, afhankelijk van de mate van mechanisch slijtage

## Uitvoering applicatie

Voor het aanbrengen van APP-NP, dient de ondergrond stofvrij en schoon van olie, vet en siliconen droog te zijn. Na 24 uur is APP-NP compleet vernet en uitgehard. Tot die tijd mag de coating niet in contact komen met water. APP-NP moet achtereenvolgens horizontaal en verticaal (kruislings) worden aangebracht. APP-NP wordt handmatig aangebracht door middel van lakrollers of lakkwasten. Grotere projecten kunnen uitgevoerd worden met een HVLP met een vlakstraalnozzel of een airless. Dan dienen veiligheidsmaatregelen in acht genomen te worden in verband met de arbeidsomstandigheden en het milieu voor het spuiten van aromatische verven. Draag altijd beschermende kleding, handschoenen en een veiligheidsbril tijdens de applicatie van APP-NP. Applicatie is altijd minimaal in één laag. Applicatie van een tweede laag (en soms zelfs een derde laag) is aan te raden op poreuze ondergronden. Voor niet poreuze ondergronden is een laag voldoende. Tussen de lagen dient een droogtijd van minimaal 1 uur te worden aangehouden. APP-NP dient niet aangebracht te worden bij temperaturen onder de 5°C of boven de 35°C. Handmatig en industrieelverbruik is ongeveer 160 ml/m<sup>2</sup> per laag - afhankelijk van de opnamecapaciteit van de ondergrond. Het is sterk aan te raden een proefzetting uit te voeren voor applicatie teneinde het verbruik, de werking en het esthetisch resultaat goed vast te kunnen stellen, omdat APP-NP vaak een 'wetlook' effect geeft en -indien te dik aangebracht- 'rubberachtig' kan aanvoelen.

### Graffiti verwijdering

Graffiti op de APP-NP beschermende film kan verwijderd worden met warm (zeep)water, onder aangepaste druk of een zachte borstel of spons. Industriële reinigers zijn de eerste reinigingsbeurten niet nodig. Na 5 reinigingen kan soms gekozen worden voor een zeer milde reiniger. Verwijdering kan plaatsvinden door gebruik te maken van standaard hoge druk apparatuur, uitgerust met een lans waarop een verstelbare nozzle zit. Om schade aan de ondergrond en de coating te voorkomen, dient de waterdruk echter wel aangepast te worden. De watertemperatuur mag maximaal 60°C zijn bij een maximale druk van 20 bar. Na meerdere graffiti verwijdering kan/mag een herstell laag APP-NP aangebracht worden op het gereinigde oppervlak. De herstell laag mag overlappen met bestaande APP-NP lagen, maar er dient rekening gehouden te worden met een visueel verschil. Werk daarom altijd in hele vlakken en volg natuurlijk randen of contouren van de gevel of het ornament. APP-NP is bestand tegen alle standaard huishoudelijke en industriële reinigers, met uitzondering van geconcentreerd alkalische oplossingen en methyleenchloride.

### Schoonmaakgereedschap & Materiaal

Applicatie en schoonmaakgereedschap en –materiaal dient na gebruik met de APP-NP zeer grondig te worden gereinigd met terpentijn en schoonmaak alcohol en water en zeep. **LET OP:** Eenmaal uitgehard is APP-NP niet meer te verwijderen uit spuit apparatuur!

### Veiligheidsinformatie

APP-NP is brandbaar (terpentijn) en kan gevaarlijke gassen afgeven bij verbranding (CO en CO<sub>2</sub>). Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Roken niet toegestaan. APP-NP heeft een gevarenlabel. De gevaren zijn: schadelijk en ontvlambaar (terpentijn). Dampen niet inademen. Aanraking met de huid vermijden. Dampen kunnen slaperigheid en sufheid veroorzaken. Werk dus altijd in zeer goed geventileerde ruimtes of -bij voorkeur- buiten. Draag beschermende handschoenen en werkkleding. Bij inslikken geen braken opwekken, maar water drinken. Bij inname een arts raadplegen en hem de verpakking of dit etiket tonen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Voor professioneel gebruik is een productveiligheidsblad (MSDS) ter beschikking. Lees ook voor gebruik altijd deze veiligheidsbladen. De verfresten van APP-NP (zoals lege potten of emmers, gebruikte paletten, poetspapier, kwasten, rollers e.d.) kunnen -indien volledig uitgehard- als normaal bedrijfsafval worden beschouwd en worden afgevoerd. Niet uitgeharde verfresten horen bij het chemisch afval en moeten dusdanig worden opgeslagen en/of afgevoerd. Vloeibare verfresten, alsmede de gebruikte verdunningsmiddelen en het spoelwater van de reiniging horen bij het chemisch afval en moeten dusdanig worden opgeslagen en/of afgevoerd. Vloeibare verfresten mogen onder geen beding op het riool worden geloosd.

### Productie, Transport & Opslag

APP-NP wordt geproduceerd volgens ISO 9001:2015. De APP-NP Primer is deels water gebaseerd en mag niet bevriezen in vloeibare vorm. APP-NP wordt standaard geleverd in blikken van 5 liter. APP-NP kan zonder problemen opgeslagen worden tot 1 jaar na de productiedatum. Opslag dient plaats te vinden in een droge afgesloten omgeving bij temperaturen tussen de 3°C en 30°C. Na opening dient de APP-NP uiterlijk binnen 3 weken verwerkt te zijn. Let op: APP-NP reageert direct met water tot een zeer dikke gel. Deze reactie is onomkeerbaar en het resulterende product is onbruikbaar en dient als chemisch afval te worden afgevoerd.

### Bedrijfsinformatie

Naam: **APP All Protect B.V.**  
Adres: Leuvert 8  
Postcode / Plaats: 5437 AG Beers  
Telefoon: 0485 315621  
Fax: 0485 313703  
E-mail: [info@appallprotect.nl](mailto:info@appallprotect.nl)  
Web: [www.app-protect.com](http://www.app-protect.com)

De informatie in dit product informatieblad is gebaseerd op onze ervaring en testen. Het vertegenwoordigt de recentste informatie beschikbaar ten tijden van druk. Er wordt geen verantwoordelijkheid genomen waarvoor deze informatie gebruikt wordt. Wij behouden het recht om deze informatie parameters ten alle tijden te wijzigen zonder notificatie.