

OMNIGUARD 110np

AANBRENGEN MET

Airless
spuittoestel

Gespoten folie als tijdelijke bescherming van buitenschrijnwerk en zichtbeton, die bij het einde van de bouwwerkzaamheden wordt verwijderd.



PRODUCTOMSCHRIJVING

OMNIGUARD 110NP is een watergedragen solventvrije emulsie, op basis van gemodificeerde natuurlijke harsen, die wordt verspoten met airless verfspuitapparatuur en op korte tijd uitdroogt tot een verwijderbare, lichtdoorlatende en flexibele beschermfolie. Deze folie beschermt buitenschrijnwerk en (glad) zichtbeton tegen vervuilingen tijdens bouwwerken. De OMNIGUARD 110NP beschermfolie wordt uiterlijk 12 (zichtbeton) à 18 (buitenschrijnwerk) maanden na aanbrengen verwijderd, meestal bij het einde van de bouwwerkzaamheden, en dit éénvoudig en in 1 beweging. OMNIGUARD 110NP laat geen residu achter en is geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen.

OMNIGUARD 110NP is niet geschikt voor gebruik op plexiglas noch op houten ondergronden, noch op horizontale buitenoppervlakken. OMNIGUARD NP is niet bestand tegen staand water.

VOORDELEN

- » Volledige bescherming tegen bouwschade en vervuilingen die worden veroorzaakt door en tijdens pleisterwerken, chappe- en isolatiewerken, gensters bij slijpwerken, cementspatten en –uitlogingen en buitenbepleistering.
- » Snelle applicatie met airless verfspuittoestel.
- » Zowel binnen- als buitenbescherming, voor korte en lange duur.
- » De OMNIGUARD folie lost niet door de wind of andere weersinvloeden.
- » Door de OMNIGUARD folie te laten uitdrogen met de glasramen licht geopend, kunnen deze glasramen gebruikt worden (openen en sluiten) tijdens de bouwwerken, zonder dat deze folie losgetrokken wordt.
- » Geen lijmresten, zoals bij gebruik van bescherm tapes.

APPLICATIE

Alvorens te starten:

- » Proefstuk zetten op een weinig zichtbare plaats met een kwast en verifiëren of de ondergrond geschikt is voor gebruik van OMNIGUARD 110NP. Bij twijfel, contacteer Hevadex: info@hevadex.be.
- » Ventilatie(roosters), zonneweringen, geleiders alsook borstels van schuiframen afplakken met bescherm tape voorafgaand aan applicatie, en deze bescherm tape verwijderen na applicatie.
- » Breng vaseline spray (merk: Griffon of gelijkwaardig alternatief) aan op een propere reinigingsdoek, en behandel hiermee de rubbers/silicone tussen het glas en de profielen.
- » Bij gebruik van silicone tussen het glas en de profielen, dient deze volledig uitgedroogd te zijn, alvorens OMNIGUARD 110NP wordt aangebracht.
- » Bij gebruik op betonoppervlakken: wacht ten minste 2 dagen na het ontkisten alvorens de applicatie te starten. Een hydrofobe voorbehandeling is vereist met het Hevadex product BETOSHIELD WB. BETOSHIELD WB wordt verneveld op het (droge)betonoppervlak à rato van 100 à 150 gram/m². Minimum 2 uur na aanbrengen van BETOSHIELD WB, kan OMNIGUARD 110NP worden verspoten op dit oppervlak. Deze voorbehandeling met BETOSHIELD WB wordt niet toegepast indien het betonoppervlak reeds hydrofoob is als gevolg van eerder aangebrachte impregneer/hydrofuge of antigrffiti coating.

OMNIGUARD 110np

AANBRENGEN MET

Airless
spuittoestel

OMNIGUARD 110NP aanbrengen met airless verfspuitapparatuur:


- » OMNIGUARD 110NP omroeren; geen water of andere verdunners toevoegen.
- » Vereisten tijdens zowel het aanbrengen als de drogingsfase: T: > 5°C en < 30°C; droge ondergrond; niet aanbrengen tijdens neerslag of indien neerslag of vorst wordt verwacht binnen 12uur na applicatie. OMNIGUARD 110NP is niet geschikt om aan te brengen op horizontale buitenoppervlakken, of andere oppervlakken die mogelijk onderhevig zijn aan staand water of continue natte toestand.
- » Aanbrengen met airless spuitapparatuur: spuitdruk: 100 à 150 bar; spuittipopening: 0,015 à 0,019 inch.
- » Totale minimum laagdikte:
 - Glasramen/buitenschrijnwerk: 0,6 kg/m² of ~600micron
 - Betonoppervlakken: 1 kg/m² of 100micron
 Kruiselings aanbrengen in 2 lagen. Verifieer laagdikte met een laagdiktemeter. Totale maximum laagdikte: 1,5kg/m².
- » Vermijd spuitnevel op aanliggende oppervlakken door deze te beschermen tijdens de applicatie.
- » Hou de producttemperatuur tijdens applicatie gesloten om filmvorming in de emmer te vermijden.
- » Afhankelijk van omgevingstemperatuur, luchtvochtigheid, verluchting en gespoten laagdikte zal de OMNIGUARD folie na 2 à 8 uur (indicatief) tackfree zijn. De totale droogtijd is 4 à 48 uur afhankelijk van de omgevingscondities. Tijdens deze droogtijd mag de gespoten beschermfolie niet in aanraking komen met enige vorm van water/neerslag (regen, sneeuw, condens, ...).
- » Bij binnenapplicatie van OMNIGUARD: verluchting voorzien.
- » Na gebruik, materieel reinigen met water.

Verwijderen OMNIGUARD folie:

- » Betonoppervlakken: uiterlijk 12 maanden na aanbrengen, bij T: >5°C
- » Buitenschrijnwerk/glasramen: uiterlijk 18 maanden na aanbrengen, bij T: >5°C
- » Uitzicht: witte vloeistof.
- » Minimum verbruik: 0,6kg/m²
- » Dichtheid: +/- 0,95 kg /l.
- » Eigenschappen na droging: semi-transparant, flexibel, verwijderbaar als een plastic folie.
- » Weersbestendig: na 4 à 48 uur (afhankelijk van laagdikte, temperatuur, ...)
- » Opslag: 5 – 20 °C; beschut, droog en uit direct zonlicht.
- » Bewaring: 12 maanden vanaf productiedatum (originele ongeopende verpakking).

EIGENSCHAPPEN

PRODUCTCERTIFICATIES

TEST INSTITUUT	TEST	NORM	WAARDE
SHR	UV- en weerbestendigheid	EN ISO 16474-3:2013	400 u
	Systeemevaluatie: beton en buitenschrijnwerk	VERITAS	goedgekeurd

VERPAKKING

10 kg emmer – Pallet: 44 x 10 kg; 120 kg drum – Pallet: 3 x 120 kg

VEILIGHEID

Raadpleeg het veiligheidsdatablad van dit product alvorens de werken te starten. Draag tijdens de applicatie met verfspuitapparatuur werkkledij, handschoenen, mondmasker en oogbescherming.

DATUM OPMAAK VAN DEZE VERSIE: 27/12/2019

De algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven. Ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met oog op objectiviteit. Wijzigingen aan deze fiche t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit. De bovenstaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. HEVADEX bvba is niet verantwoordelijk voor het gebruik van de producten indien die niet overeenstemmen met de aanbevelingen en gebruiksaanwijzingen. De aanbevelingen en gebruiksaanwijzingen zoals hierboven beschreven zijn slechts indicatief en houden geen absolute regels in, aangezien bepaalde elementen aan onze controle kunnen ontsnappen. Gelieve HEVADEX bvba te raadplegen. Zij zullen u adviseren over uw specifieke toepassing.

Pag. 2/2