

OMNIGUARD 110np



Tekutá ochranná fólia na použitie na okná a betón. Odstrániteľná na konci stavebných prác ako plastová fólia.

POPIS PRODUKTU

OMNIGUARD 110NP je vodou riediteľná tekutina pripravená na použitie na základe najmodernejšej polymérovej technológie. Táto kvapalina sa nanáša airless strojom a zasychá na odlupovateľný, svetlosivý bezfarebný film. Tento film chráni okná a betónové povrchy pred poškodením a znečistením, ku ktorému dochádza počas stavebných prác. Ochranná fólia OMNIGUARD 110NP môže zostať na chránenom povrchu až 12 mesiacov (okná) a 12 mesiacov (betón). Po ukončení stavebných prác sa ochranná fólia ľahko odstráni a nezanecháva žiadne zvyšky. Vhodná na použitie v interiéri aj exteriéri.

VÝHODY

- » Úplná a účinná ochrana pred poškodením a znečistením spôsobeným omietacími prácami, iskrami z brúsnych kotúčov, odlievaním betónu atď.
- » Rýchla aplikácia pomocou bezvzduchového striekacieho zariadenia.
- » Bez rozpúšťadiel.
- » Na vnútornú aj vonkajšiu ochranu, krátkodobú aj dlhodobú.
- » Ochranná fólia OMNIGUARD NP110 sa neoddeľuje vplyvom vetra.
- » Aj na použitie na povrchoch, na ktoré pásky ťažko priľnú.
- » O aplikácii na okná: Ak necháte OMNIGUARD 110NP zaschnúť pri mierne pootvorených dverách/oknách, tieto okná a dvere sa môžu počas stavebných prác otvárať a zatvárať bez toho, aby sa ochranná fólia OMNIGUARD 110NP od okna/dverí odlepila.

SPÔSOB APLIKÁCIE

Pred spustením aplikácie:

- » Vykonajte skúšku štetcom; odstráňte a zhodnoťte vhodnosť povrchu a prípadné farebné (napr. betón) alebo lesklé rozdiely (napr. lesklé hliníkové okenné profily).
- » Na gumové/silikónové tesnenia naneste handričkou vazelinu alebo vosk.
- » Pri aplikácii OMNIGUARD 110NP na betónové povrchy: počkajte aspoň 24 hodín po odstránení debnenia; potom na betónový povrch naneste hydrofóbnu predúpravu pomocou výrobku Hevadex BETOSHIELD WB, pokiaľ betónový povrch už nie je hydrofóbný: BETOSHIELD WB sa odparuje v množstve 0,1 až 0,15 l/m² na (suchý) povrch betónu. OMNIGUARD 110NP sa potom aplikuje minimálne o 2 hodiny neskôr. Používa sa len na leštené/hladké betónové povrchy.
- » spôsob aplikácie
- » "Zamiešajte OMNIGUARD 110NP na homogenizáciu (nepriđavajte rozpúšťadlá ani vodu).
- » "Požiadavky počas aplikácie a sušenia: teplota: 5 - 40 °C; nanášať na suchý povrch; neaplikovať počas dažďa, alebo ak sa očakáva dážď alebo mráz v nasledujúcich 24 hodinách.

- » OMNIGUARD 110NP sa strieka bezvzduchovým striekacím zariadením pri tlaku 100 až 150 barov a pri otvorení striekacieho hrotu od 0,015 do 0,023 palca.
- » " Celková minimálna spotreba OMNIGUARD 110NP, aby sa zaručila ľahká odstraniteľnosť a ochrana:
 - Okná: minimum 0.3 kg/m² alebo ~300 mikrónov, a 0,4kg/m² pre exteriérovú aplikáciu.
 - Betónové povrchy: 0.9 kg/m² alebo ~900 mikrónov (~0.9 kg/m²)
 - Hrúbku vrstvy overte pomocou meradla mokrého filmu.
- » Nanášajte v dvoch líniách, pričom druhú líniu vykonajte hneď po prvom prestreku a krížom cez neho.
- » Zabráňte prestriekaniu na susedné povrchy ich ochranou počas aplikácie.
- » V závislosti od podmienok, ako je teplota, je fólia bez lepidlivosti do 4 až 8 hodín po aplikácii a celkový čas schnutia je 12 až 48 hodín, pričom počas tohto času nesmie fólia prísť do kontaktu s dažďom alebo inou formou vody, ani s teplotou < 5 °C.
- » Počas aplikácie udržiavajte bezvzduchové vedro zatvorené, aby ste zabránili tvorbe kože.
- » V prípade aplikácie v interiéri umožnite vetranie.
- » Čistenie materiálu: po použití vodou.

Odstráňte ochrannú fóliu OMNIGUARD:

- » Okná s OMNIGUARD 110NP @ 0,3 kg/m²: až 12 mesiacov pre vnútorné aplikácie
- » Okná s OMNIGUARD 110NP @ 0,4 kg/m²: do 12 mesiacov, pre vonkajšie aplikácie
- » " Okná s OMNIGUARD 110NP @ 0,6 kg/m²: do 18 mesiacov pre vonkajšie aplikácie
- » " Betónové povrchy s OMNIGUARD 110NP @ 0,9 kg/m²: do 12 mesiacov

LIMITATIONS

- » Nepoužívajte OMNIGUARD 110NP na polykarbonátové sklo ani na drevené povrchy.
- » Neaplikujte počas dažďa alebo mrazu, alebo ak sa očakáva dážď v priebehu 24 hodín po aplikácii.
- » OMNIGUARD 110NP neaplikujte na povrchy s teplotou > 40 °C.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- » " Vzhľad: biela kvapalina; po vysušení svetlý priehľadný bezfarebný film;
- » " Spotreba: minimálna celková spotreba: 0,3 kg/m² (0,9 kg/m² pre betónové povrchy)
- » " Hustota: +/- 0,95 kg/l;
- » " Vlastnosti ochrannej fólie: polopriehľadná, pružná, odlupovateľná;
- » " Odolná voči poveternostným vplyvom po 4 až 48 hodinách v závislosti od podmienok;
- » " Skladovanie: Skladovanie: 5 - 20 °C; skladovať mimo dosahu priameho slnečného svetla;
- » " Skladovanie: Skladovanie: 12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom a pôvodnom obale.

CERTIFIKÁCIE VÝROBKOV

Labo	Test	Norma	Výsledok	Referencia na správu
	Odolnosť voči UV žiareniu a prirodzenému starnutiu	EN ISO 16474-3:2013 – 400h.	Podarilo	17.0432-1 17/10/2017
	Hodnotenie systému	Veritas	Podarilo	BV.AVS.4.12.14127AT-01 – 30/11/2021
	Absencia mikropórov	Aanalysis x4, x7, x10	Podarilo	BV.AVS.4.21.14012 AT-2 – 27/01/2021
	Odolnosť voči iskrám pri brúsení a zváraní	SGS test program	Podarilo	204624B – 04/02/2021
	Trakcia	NBN EN ISO 527-3 (2019)	6,4 N/mm2	LMC/21/008 – 20/01/2021
	Predĺženie		122 %	
	Tvrdosť Shore A	ISO 7619-1 (2010)	87	AU-20-10 – 06/10/2020
	Tvrdosť Shore D	ISO 7619-1 (2010)	49	
CAI Uliège	Obsah VOC	ISO 11890-2	Podarilo	
PAVUS	Šírenie ohňa	Acc. 11925-2	Podarilo	No. Pr-25-1.062-En

BALENIE

10kg vedierko – paleta: 44 x 10 kg
120kg sud – paleta: 3 x 120kg

BEZPEČNOSŤ

Pred aplikáciou si prečítajte kartu bezpečnostných údajov. Požaduje sa používať ochranu očí, masku na ústa, rukavice a bezpečnostné oblečenie.

EXTRA

Spoločnosť HEVADEX nenesie zodpovednosť za škody na povrchoch chránených OMNIGUARD 110NP.

Dátum tohto vydania: 13/03/2025 - Platia naše všeobecné podmienky predaja. Tento dokument nemá zmluvnú hodnotu. Tento dokument je určený len pre Slovensko a susedné krajiny. Tento technický list nahrádza a ruší predchádzajúce vydanie. Informácie obsiahnuté v tomto hárku sú určené na informovanie a poradenstvo. Tento list môže byť kedykoľvek upravený v dôsledku technického vývoja. Všetky informácie sú uvedené v dobrej viere a bez akejkoľvek záruky. Použitie, aplikácia a spracovanie týchto výrobkov je mimo našej kontroly, a preto za ne zodpovedá výlučne používateľ/klient/žiadateľ. Používateľ výrobku musí otestovať vhodnosť výrobku a používať ho na určený účel. Akákoľvek zodpovednosť posudzovaná z akéhokoľvek dôvodu je vždy obmedzená na hodnotu tovaru dodaného spoločnosťou HEVADEX bvba. Výrobky a systémy sú vyrábané v rámci komplexného riadenia kvality. Spoločnosť HEVADEX bvba si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich výrobkov. Používatelia sa musia vždy riadiť najnovším vydaním miestneho technického listu výrobku, ktorého kópie budú dodané na požiadanie.