



Kliima ApS har produkter af højeste kvalitet til den rigtige pris. Vi vil være din sparringspartner, der bidrager med gode, gennemtænkte og tidsbesparende løsninger samt levere nyskabende og klimavenlige produkter.



## Omniguard 110NP

Omniguard 110NP er en vandbaseret, ready-to-use, flydende masse, lavet med den nyeste polymer teknologi. Massen sprøjtes på og tørrer hurtigt til en mælkevid aftagelig translucent folie.

Folien beskytter vinduer og betonoverflader mod skader og tilsmudsning som kommer under byggefasen. Omniguard 110NP beskyttelsesfolie kan sidde i op til 18 måneder.

Efter endt byggeri fjernes folien nemt og bortskaffes/genanvendes som almindelig plastfolie. Rengør værktøj med vand. Velegnet til indendørs og udendørs brug.

### Fordele

- ✓ Komplet og effektiv beskyttelse mod skader og tilsmudsning fra pudsarbejde, isoleringskum, støbearbejde, gnister fra slibearbejde
- ✓ Hurtig påføring med airless malersprøjte
- ✓ Ingen opløsningsmidler
- ✓ Både til indendørs og udendørs brug. Kort eller langtidsanvendelse
- ✓ Omniguard 110NP beskyttelsesfolie slipper ikke ved vindpåvirkning
- ✓ Binder på mange overflader, som afdækningstape ikke kan. Hvis man lader vinduer/døre stå på klem mens beskyttelsesfolien tørrer, kan de efterfølgende åbnes og lukkes i beskyttelsesperioden uden folien slipper og falder af.

## Tekniske specifikationer

- Farve: Hvid flydende masse; efter tørretid – mælkevid translucent folie
- Forbrug: Minimum total forbrug:  
0,6 kg/m<sup>2</sup> på glas/aluminium  
0,9 kg/m<sup>2</sup> på beton
- Densitet: +/- 0,95 kg/L
- Vejresistent efter 4 til 48 timer, afhængig af lagtykkelse, temperaturer og emnets tilstand
- Lager: 5 til 20 °C – undgå direkte sollys
- Holdbarhed:  
12 måneder fra produktionsdato i uåbnet og original forpakning.

## Emballage

Volumen	Palle	Varenummer
10 kg	44 x 10 kg	2006
120 kg	4 x 120 kg	2041

Produceret i EU af





## Før påføring

Udfør en test med en pensel på et lille område. Fjern folien efter 3 dage og evaluér overfladen for egnethed, farveændring (f.eks. på beton) eller glans (f.eks. på aluprofiler). Anvend ikke på polycarbonat plader eller træoverflader. Omniguard hæfter lidt på visse gummiprofiler. Disse kan tørres over med silikone/vaseline før opstart. Ved spørgsmål kontakt os.

Når Omniguard 110NP påføres porøs eller nystøbte betonoverflader er det nødvendigt at udføre en hydrofob forbehandling af betonoverfladerne. Anvend BETOSHIELD WB. Omniguard 110NP virker som en hærdende forbindelse på ny støbt beton og forbedrer derfor kvaliteten af betonen. Dette kan dog medføre nuanceforskelle på beskyttede og ubeskyttede emner.

Minimumskrav under påføring og tørretid:

- Temperatur: > 5°C
- Tør overflade
- Påfør ikke mens det regner eller hvis regn eller frostvejr er forventet de næste 24-48 timer.

## Påføring

Omrør Omniguard 110NP for homogenisering (tilføj ikke opløsningsmidler eller vand). Omniguard 110NP sprøjtes med en airless malersprøjte ved 100 til 150 bars tryk og med en dyseåbning på mellem 0,381 mm and 0,483 mm. (0,015-0,019 tommer).

Total minimum forbrug af Omniguard 110NP for at garantere let fjernelse og beskyttelse:

- Vinduer: 0,6 kg/m<sup>2</sup> eller ~600 my
- Betonoverflader: 0,9 kg/m<sup>2</sup> eller ~900 my

Kontroller lagtykkelse med en vådfilmsmål. Påfør maksimalt 1,5 kg/m<sup>2</sup> (~1500 my). For at accelerere tørretiden og for at undgå pinholes (mikroskopiske huller) på betonoverflader anbefales det at påføre i to lag. Andet lag påføres kort efter første og i modsat retning.

Undgå overspray på tilstødende emner ved at beskytte disse under påføring. Afhængigt af temperatur, fugtighed, ventilation og lagtykkelse, vil folien være hårdfør efter 4-8 timer efter påføring. Fuld tørretid er mellem 12 og 48 timer, hvor imens folien ikke må påvirkes af regn, vand eller temperaturer under 5°C. Herefter er folien vejresistent.

Påfør ikke Omniguard 110NP ved fuld sollys eller på beton med temperaturer > 30°C. I sådanne tilfælde nedkøles betonen med vand og når overfladen er tør kan Omniguard 110NP påføres.

- Undgå skindannelse i spanden mens der påføres.
- Sørg for god ventilation når arbejdet udføres indendørs.
- Rengøring af materialer: Brug vand, gerne varmt.

## Fjernelse

Efter endt brug eller ved max. anvendelses periode, fjernes folien let ved at pille og trække den af ved håndkraft.

Beton overflader: inden 12 måneder efter påføring T: >5°C.

Vinduer: inden 18 måneder efter påføring T: >5°C

Bortskaffes/genanvendes som almindeligt plastaffald.

## Produktcertificeringer

Testinstitut	Test	Norm	Værdi	Rapport
SHR	UV-bestandighed og naturlig ældning	EN ISO 16474-3:2013 – 400H	Pass	170432-1 – 17/10/2017
VERITAS	Evaluering af systemet	VERITAS	Pass	BV.AVS.4.12.14127A T-01 – 30/11/2021
VERITAS	Fravær af mikroporer	Analyse x4, x7, x10	Pass	BV.AVS.4.21.14012 AT-2 – 27/01/2021
SGS	Modstandsdygtighed over for gnister fra slibning og svejsning	SGS TEST PROGRAMM	Pass	204624B – 04/02/2021
Université de Liège	Trækraft	NBN EN ISO 527-3 (2019)	6,4 N/mm <sup>2</sup>	LMC/21/008 – 20/01/2021
Université de Liège	Brudforlængelse	NBN EN ISO 527-3 (2019)	122%	LMC/21/008 – 20/01/2021
Université de Liège	Hårdhed Shore A	ISO 7619-1 (2010)	87	AU-20-10 – 06/10/2020
Université de Liège	Hårdhed Shore D	ISO 7619-1 (2010)	49	AU-20-10 – 06/10/2020
CAI ULIÈGE	VOC-indhold	ISO 11890-2	Pass	

## Sikkerhed

**Åndedrætsværn** Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter P2

**Beskyttelse af hænder** Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi

**Beskyttelse af øjne og ansigt** Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene

**Beskyttelse af hud** Ikke påkrævet

MAL-kode (1993): 0-1

Ansvarsfraskrivelse: KliiMA ApS kan ikke holdes ansvarlig for skader på overflader som beskyttes med Omniguard 110NP.

Vores generelle salgsbetingelser gælder. Dette dokument har ingen kontraktmæssig værdi. Dette tekniske datablad erstatter og annullerer den foregående udgave. Oplysningerne i dette blad har til formål at informere og rådgive dig. På ethvert tidspunkt kan dette ark tilpasses på grund af teknisk udvikling. Alle oplysningerne gives i god tro og uden nogen garanti. Anvendelsen, brugen og forarbejdningen af disse produkter er uden for vores kontrol og dermed hele ansvaret for brugeren / kunden / applikatoren. Brugeren af produktet skal afprøve produktets egnethed og anvendelse til det ønskede formål. Etableret ansvar, er altid begrænset til værdien af de varer, der leveres af HEVADEX bvba. Produkterne og systemerne fremstilles under total kvalitetsstyring. HEVADEX bvba forbeholder sig ret til at ændre egenskaberne for sine produkter. Brugere skal altid henvise til den seneste udgave af de lokale produktdatablad, hvis kopier vil blive leveret på anmodning. Version datablad september 2020.