PEELGUARD OUTDOOR PLUS

Verwijderbare beschermfolie met uitstekende buitenduurzaamheid

Productomschrijving
Peelguard Outdoor Plus is een 1-component, watergedragen bescherming op basis van een duurzame, post-consumer gerecyclede polymeeremulsie (36-39%). Na droging vormt het product een transparante, elastische beschermfolie die eenvoudig van de ondergrond te verwijderen is. Peelguard Outdoor Plus is het resultaat van jaren doorontwikkeling van de Peelguard productlijn en bevat hoogwaardige additieven voor een zeer goede buitenduurzaamheid, standvermogen en waterresistentie. De formule is speciaal ontwikkeld voor tijdelijke bescherming bij intensieve blootstelling aan zon en regen. De beschermfolie is bestand tegen uiteenlopende vormen van vervuiling, waaronder verf, graffiti, cementspatten en kalkuitloop, en beschermt de ondergrond tegen krassen en steenslag. Na volledige droging is de folie water-, UV- en vorstbestendig. Peelguard Outdoor Plus wordt vloeibaar aangebracht en volgt de vorm van het oppervlak. Hierdoor gaat geen tijd verloren aan het afmeten en op maat snijden van beschermfolie. Na gebruik is de folie eenvoudig te verwijderen, zonder lijmresten achter te laten.

Toepassing
Peelguard Outdoor Plus kan worden toegepast op vrijwel alle gesloten en licht-poreuze ondergronden, zoals glas, poedercoatings, kunststoffen, beton, kozijnen en beplating. Controleer de geschiktheid van de ondergrond altijd vooraf met een proefvlak. Het product is ontwikkeld voor tijdelijke bescherming van onder meer ramen, kozijnen en prefab betonelementen tijdens bouw- en renovatiewerkzaamheden. Ook geschikt als beschermende coating in bijvoorbeeld spuitcabines. Peelguard Outdoor Plus is geschikt voor binnen- en buitentoepassingen, in het bijzonder op locaties met een hoge zon- en regenbelasting. Neem voor specifieke toepassingen contact op met onze technisch adviseurs.

Eigenschappen
- Hoogwaardige additieven voor uitstekende buitenduurzaamheid.
- Bestand tegen UV-straling en vochtbelasting.
- Oplosmiddelvrij.
- Vormt een transparante, elastische beschermlaag.
- Bestand tegen verf, graffiti en inkten.
- Beschermt de ondergrond tegen krassen en steenslag.
- Buitenduurzaamheid extern getest volgens ISO 16474-3

Technische gegevens

Geur:	Geurloos
Kleur:	Wit
Soortelijke gewicht:	Ca. 1,03 kg/liter
pH:	Ca. 9-10

Applicatie omstandigheden

Omgevingstemperatuur:	maximaal 35°C, minimaal 5°C
Ondergrondtemperatuur:	maximaal 35°C, minimaal 5°C
Relatieve luchtvochtigheid:	max. 85%

Niet aanbrengen als het regent of wanneer regen of vorst wordt verwacht binnen 12 uur na applicatie.

Buitenduurzaamheid en UV-resistentie
Peelguard Outdoor Plus is extern beoordeeld op UV-geïnduceerde veroudering door blootstelling aan fluorescerende UV-lampen onder gecontroleerde laboratoriumomstandigheden volgens ISO 16474-3. Na een testduur van 1000 uur werd geen afname van de elasticiteit en verwijderbaarheid vastgesteld. 1000 uur onder deze testomstandigheden wordt staat grofweg gelijk aan 1 jaar buitenblootstelling in west-Europa. Bij toepassing volgens de verwerkingsvoorschriften, op een geschikte ondergrond en met het voorgeschreven verbruik, blijft Peelguard Outdoor Plus minimaal 12 maanden intact bij buitentoepassing met zware zon- en regenbelasting. Bij binnentoepassingen en buitentoepassingen met minder zonbelasting is een langere beschermingsduur te verwachten. De daadwerkelijke gebruiksduur is mede afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, blootstelling en mechanische belasting.

Gebruiksaanwijzing
1. Plak niet te behandelen delen, zoals ventilatieroosters, borstels, geleiders en zonwering, af met tape.
2. Breng Peelguard Outdoor Plus in twee lagen aan met een airless- of HVLP-verfspuit. Breng de tweede laag kruislings over de eerste laag aan. Pas het verbruik aan op de ondergrond, gemiddeld tussen 0,3-1,0kg/m², afhankelijk van de ondergrond. Het product kan ook worden aangebracht met een blokkwast of langharige roller.
3. Verwijder de beschermfolie na gebruik door deze vanuit een hoek rustig los te trekken van de ondergrond.

Droging

Doorgedroogd:	12 – 24 uur afhankelijk van de omstandigheden en laagdikte.

Verpakking
15kg emmers en 1000kg IBC

Theoretisch verbruik
Het optimale verbruik is afhankelijk van de ondergrond.

Glas:	0,3-0,5 kg/m2
Kozijnen en beplating:	0,5-0,8 kg/m2
Beton:	0,8-1,0 kg/m2

Praktische informatie
- Niet verdunnen of mengen met andere producten.
- Reinig apparatuur na gebruik met een alkalische reiniger zoals Uniclean.
- Zet vooraf altijd een proefstuk om zeker te weten dat de ondergrond geschikt is.
- Airless spuitapplicatie 100 á 150 bar en 0,015 – 0,019 inch spuittip. Neem contact op met onze technisch adviseurs voor advies.
- Bij toepassing op betonoppervlakken is een voorbehandeling met Mavroseal WB geadviseerd op de absorptie van de ondergrond te verminderen en de verwijderbaarheid van de beschermfolie te verbeteren.
- (Siliconen)kit en andere afdichtingen dienen volledig zijn uitgehard voor toepassing van Peelguard Outdoor Plus

Opslag en houdbaarheid
In originele ongeopende verpakking ten minste 12 maanden houdbaar. Opslaan op een koele, vorstvrije plaats.

Veiligheidsvoorschriften
Draag tijdens het verwerken geschikte handschoenen en een veiligheidsbril. Draag altijd een stofmasker om inademing van spuitnevel te voorkomen. Raadpleeg bij twijfel altijd het veiligheidsinformatieblad of onze R&D afdeling.

Technische ondersteuning
Mavro is ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd: jouw garantie voor kwaliteit en milieu op het gebied van producten én advies. Onze technische adviseurs en R&D afdeling staan altijd voor je klaar. We kijken graag met je mee naar je vraagstuk of wens. Helpen je met onze producten óf bedenken de oplossing als deze nog niet bestaat. Bel, mail of kom langs.

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel
T. +31 418 680 680
E. info@mavro-int.com
W. www.mavro-int.com

Disclaimer
Dit productinformatieblad is bedoeld als handleiding voor het gebruik van het product en is opgesteld aan de hand van de laatste ontwikkeling en techniek. Omdat toepassing, verwerking en gebruiksomstandigheden buiten onze invloed liggen kan aan dit productinformatieblad geen rechten worden ontleend. Mavro International wijst alle aansprakelijkheid betreffende garantie en verkeerde toepassing en eventuele schade en gevolgschade nadrukkelijk af. De gebruiker blijft te allen tijde verantwoordelijk betreffende applicatie, productkeuze, toepassing en resultaat.

Uitgave: Oktober 2026
Bij deze uitgave komen alle eerdere uitgaven te vervallen.

Artikelnummer: 99901