PEELGUARD OUTDOOR PLUS

Pellicola protettiva rimovibile con eccellente resistenza agli agenti atmosferici

Descrizione del prodotto
Peelguard Outdoor Plus è un rivestimento protettivo monocomponente a base acquosa, realizzato con un'emulsione polimerica durevole ottenuta da materiali riciclati post-consumo (36–39%). Una volta asciutto, il prodotto forma una pellicola protettiva trasparente ed elastica che può essere facilmente rimossa dal supporto. Peelguard Outdoor Plus è il risultato di anni di sviluppo continuo della gamma di prodotti Peelguard e contiene additivi di alta qualità che garantiscono un'eccellente durata all'aperto, resistenza agli agenti atmosferici e all'acqua. La formula è stata sviluppata appositamente per garantire una protezione temporanea contro l'esposizione intensa al sole e alla pioggia. La pellicola protettiva è resistente a varie forme di contaminazione, tra cui vernice, graffiti, schizzi di cemento ed efflorescenze, e protegge il substrato da graffi e scheggiature da pietrisco. Una volta completamente asciutta, la pellicola è resistente all'acqua, ai raggi UV e al gelo. Peelguard Outdoor Plus viene applicato in forma liquida e si adatta alla forma della superficie. Ciò significa che non si perde tempo a misurare e tagliare la pellicola protettiva su misura. Dopo l'uso, la pellicola è facile da rimuovere senza lasciare residui di adesivo.

Applicazione
Peelguard Outdoor Plus può essere applicato praticamente su tutte le superfici solide e leggermente porose, quali vetro, vernici a polvere, plastica, calcestruzzo, infissi e rivestimenti. Verificare sempre preventivamente l'idoneità della superficie effettuando un'applicazione di prova. Il prodotto è stato sviluppato per la protezione temporanea, tra l'altro, di finestre, infissi ed elementi prefabbricati in calcestruzzo durante i lavori di costruzione e ristrutturazione. È inoltre indicato come rivestimento protettivo, ad esempio, nelle cabine di verniciatura. Peelguard Outdoor Plus è adatto per applicazioni sia in interni che in esterni, in particolare in luoghi esposti a forte irraggiamento solare e pioggia. Per applicazioni specifiche, si prega di contattare i nostri consulenti tecnici.

Caratteristiche
- Additivi di alta qualità per un'eccellente durata all'aperto
- Resistente ai raggi UV e all'umidità.
- Privo di solventi.
- Forma uno strato protettivo trasparente ed elastico.
- Resistente a vernici, graffiti e inchiostri.
- Protegge il supporto da graffi e scheggiature da pietrisco.
- Durata all'aperto testata esternamente in conformità alla norma ISO 16474-3

Dati tecnici

Profumo:	Inodore
Colore:	Bianco
Gravità specifica:	Circa 1,03 kg/litro
pH:	Circa 9–10

Condizioi di applicazione

Temperatura ambiente:	max. 30°C, min. 10°C
Temperatura del substrato:	max. 30°C, min. 10°C
Umidità relativa:	max. 85%

Non applicare in caso di pioggia o quando si prevede pioggia o gelo entro 12 ore dall'applicazione.

Resistenza all'uso all'aperto e ai raggi UV
Peelguard Outdoor Plus è stato sottoposto a una valutazione esterna relativa all'invecchiamento indotto dai raggi UV mediante esposizione a lampade UV fluorescenti in condizioni di laboratorio controllate, in conformità alla norma ISO 16474-3. Dopo una durata di prova di 1.000 ore, non è stata osservata alcuna riduzione dell'elasticità o della rimovibilità. 1.000 ore in queste condizioni di prova equivalgono approssimativamente a un anno di esposizione all'aperto nell'Europa occidentale. Se applicato secondo le istruzioni d'uso, su un supporto idoneo e con la resa specificata, Peelguard Outdoor Plus rimane intatto per almeno 12 mesi se utilizzato all'aperto in condizioni di forte esposizione al sole e alla pioggia. Per le applicazioni in interni e per quelle all'aperto con minore esposizione solare, è possibile prevedere un periodo di protezione più lungo. La durata effettiva dipende in parte dal supporto, dallo spessore del film, dall'esposizione e dalle sollecitazioni meccaniche.

Manuale utente
1. Mascherare con nastro adesivo le aree da non trattare, quali griglie di ventilazione, spazzole, guide e tende da sole.
2. Applicare Peelguard Outdoor Plus in due mani utilizzando una pistola a spruzzo airless o HVLP. Applicare la seconda mano incrociando i tratti rispetto alla prima mano. Regolare la quantità di prodotto in base al supporto; in media, tra 0,3 e 1,0 kg/m², a seconda del supporto. Il prodotto può essere applicato anche con un pennello a blocchi o un rullo a pelo lungo.
3. Rimuovere la pellicola protettiva dopo l'uso staccandola delicatamente dalla superficie, partendo da un angolo.

Asciugatura

Essiccato:	Da 12 a 24 ore, a seconda delle condizioni e dello spessore dello strato.

Imballaggio
Secchi da 15 kg e contenitori IBC da 1000 kg

Consumo teorico
Il consumo ottimale dipende dal substrato.

Vetro:	0,3–0,5 kg/m²
Infissi e rivestimenti:	0,5–0,8 kg/m²
Calcestruzzo:	0,8–1,0 kg/m²

Informazioni pratiche
- Non diluire né miscelare con altri prodotti.
- Pulire l'attrezzatura dopo l'uso con un detergente alcalino come Uniclean.
- Effettuare sempre una prova preliminare per verificare l'idoneità del supporto.
- Applicazione a spruzzo airless a una pressione compresa tra 100 e 150 bar con un ugello da 0,015–0,019 pollici. Si prega di contattare i nostri consulenti tecnici per ulteriori indicazioni.
- In caso di applicazione su superfici in calcestruzzo, si raccomanda un pretrattamento con Mavroseal WB per ridurre l'assorbenza del supporto e migliorare la rimovibilità del film protettivo.
- I sigillanti (al silicone) e altri sigillanti devono essere completamente induriti prima dell'applicazione di Peelguard Outdoor Plus

Conservazione e durata di conservazione
Si conserva per almeno 12 mesi nella confezione originale non aperta. Conservare in un luogo fresco e al riparo dal gelo.

Regole di sicurezza
Indossare guanti adeguati e occhiali protettivi durante la manipolazione del prodotto. Indossare sempre una mascherina antipolvere per evitare l'inalazione della nebbia di spruzzo. In caso di dubbi, consultare sempre la scheda di sicurezza o il nostro reparto Ricerca e Sviluppo.

Supporto tecnico
Mavro è certificata ISO 9001 e ISO 14001. Qualità e attenzione all'ambiente sono quindi al centro di tutte le nostre attività, dai prodotti alla consulenza tecnica. I nostri consulenti tecnici e il reparto Ricerca e Sviluppo sono sempre a tua disposizione. Siamo felici di ascoltare le tue esigenze e aiutarti a trovare la soluzione più adatta. Possiamo proporti un prodotto della nostra gamma oppure sviluppare una soluzione su misura, se quella che cerchi non esiste ancora. Chiamaci, scrivici un'e-mail o vieni a trovarci!

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

Esclusione di responsabilità
La presente scheda tecnica è una guida all'uso del prodotto ed è stata redatta secondo gli ultimi sviluppi tecnici. Poiché l'applicazione, la lavorazione e le condizioni d'uso esulano dal nostro controllo, dalla presente scheda non deriva alcun diritto. Mavro International declina espressamente ogni responsabilità riguardante garanzie, uso improprio ed eventuali danni diretti o indiretti. L'utilizzatore rimane sempre responsabile dell'applicazione, della scelta del prodotto, dell'uso e del risultato.

Edizione: Ottobre 2026
Questo rilascio annulla tutti i rilasci precedenti.

Numero di articolo: 99901