

MASTER ROOF™

La soluzione definitiva per la impermeabilizzazione a due strati di coperture e di superfici complesse.

Master Roof è un materiale polimerico ibrido, di colore bianco, per la realizzazione di impermeabilizzazioni e rivestimenti, resistente alle temperature e alle condizioni ambientali più impegnative.

Master Roof presenta eccellenti proprietà di riflettanza e di potere di emissivo. Il materiale, pastoso, viene applicato in spessore a formazione di una membrana senza giunzioni, decorativa e flessibile, che impedisce la penetrazione dell'acqua meteorica e prolunga la vita della copertura.



- » *Applicazione bicolore per garantire la copertura assoluta*
- » *Risparmia la necessità di uno strato bianco addizionale*
- » *Ecocompatibile*
- » *Alta resistenza agli UV*
- » *Alta riflettanza solare e potere emissivo nell'infrarosso.*
- » *Resiste a temperature molto elevate*
- » *Alta convenienza economica*
- » *Alta resistenza ed elasticità*

Usi del Prodotto

- Impermeabilizzazione di coperture nuove che hanno inserzioni passanti, dispositivi superficiali o forme geometriche complesse.
- Impermeabilizzazione di superfici irregolari, dove non è possibile l'utilizzo di membrane bituminose.
- Impermeabilizzazione di coperture esistenti che necessitano di un rinnovo e che sono realizzate con vecchie membrane bituminose.



Istruzioni per l'uso

Preparazione della superficie

- Tutti i supporti sui quali deve applicarsi Master Roof devono essere solidi, stabili, con una superficie uniforme e priva di sporcizia, polvere, macerie, grasso, ecc. Tutti i cavi e le tubazioni devono essere sollevate prima di procedere.
- Assicurarsi che le pendenze siano tali da impedire il ristagno dell'acqua meteorica.
- Prima di applicare Master Roof, applicare uno strato di primer come segue :
- Per le diverse superfici con buona preparazione, pendenza etc, quali calcestruzzo, membrane bituminose, alluminio, acciaio galvanizzato, fibrocemento, etc, applicare un primo strato di Master Roof bianco diluito con acqua con una proporzione di 1:1, in quantità di 250 g/m².
- Per le superfici bituminose applicare Master Prime in quantità di 250 g/m².

Per una migliore adesione e per ridurre il rischio che si formino vescicazioni

- Sulla superficie di membrane bituminose, calcestruzzo, SPF e legno :
Applicare **Epoxy Primer XL-100** in quantità di 100-300 g/m².
- Sulla superficie di PVC, alluminio, acciaio galvanizzato, amianto:
Applicare **Super Primer** in quantità di 100-300 g/m².

Applicazione

Master Roof si applica in due strati. Ogni strato ha un colore differente per assicurare e verificare facilmente che siano stati applicati due strati completi :

Primo strato – color pesca

Secondo strato - bianco

- Applicare con pennello o spatola o sistema airless un primo strato (color pesca) in quantità di 1,5 kg/m².
- Lasciare asciugare per 4–6 ore.
- Applicare con pennello o spatola o sistema airless un secondo strato (bianco) in quantità di 1,5–2 kg/m².
- Lasciare asciugare per 4–6 ore.
- Far asciugare completamente per 14 giorni prima del pedonamento.

Nota: si raccomanda di testare in anticipo e in loco, per ogni nuova realizzazione, la solidità della superficie e l'adesione. Si consiglia di tenere conto delle condizioni climatiche locali, quali la temperatura ambiente e l'umidità dell'aria durante l'applicazione del materiale e, dopo l'applicazione, fino a che il materiale risulti seccato per tutto il suo spessore. Evitare le temperature sotto lo zero e una umidità eccessiva prima che il materiale si sia seccato in tutto il suo spessore.



Specifiche tecniche

Descrizione	Proprietà	Standard
Aspetto	Strato superiore: bianco Strato base: color pesca	
Peso Specifico	1,35	
Contenuto Solido	>64%	
Resa in copertura	2,5-3,5 kg/m ²	
Spessore del film secco	1.1-1.5 mm	
Temperatura di applicazione	Da +5 °C a 40 °C	
Stabilità al calore	>120 °C	ASTM D 2939
Flessibilità a freddo	< -30 °C	ASTM D 522
Resistenza alla trazione	>1,6 Mpa	ASTM D 412
Allungamento alla rottura	>500%	ASTM D 412
Resistenza alla pressione idrica	>0,5 atm, 24 h	DIN 52123
Permeabilità al vapore acqueo	1,87 perms	ASTM D 1653
Resistenza allo strappo	>130 N/cm	ASTM D 624
Riflessione solare	84%	ASTM C 1549
Potere di emissione allo infrarosso	89%	ASTM C 1371
Resistenza agli UV	Resistente agli UV e all'influenza dell'ossigeno e dell'ozono	ASTM D 4799
Adesione	Eccellente a: calcestruzzo, membrane bituminose, bitume, alluminio, acciaio galvanizzato, amianto, ecc.	ASTM C 794
Resistenza alla muffa	Test passato	ASTM G 21

Cura degli attrezzi

Pulire gli attrezzi con acqua, preferibilmente quando il materiale risulti ancora morbido.

Confezione

Master Roof è disponibile nelle seguenti confezioni :
Lattine da 22 Kg.

Ogni colore (pesca e bianco) è fornito in una lattina separata

Conservazione

- Conservare al coperto, lontano dalla luce solare diretta e proteggere dalle temperature molto elevate.
- Nei climi tropicali il prodotto deve essere conservato in ambiente climatizzato.
- Nei climi freddi il prodotto deve essere conservato in ambiente riscaldato (sopra i 10 °C). Non portare a temperature negative.
- La durata operativa è 12 mesi, qualora conservato come sopra.



POLYMER-BASED LIQUID MEMBRANES

Precauzioni

- Pendenze del tetto :
Assicurarsi che le pendenze siano tali da prevenire un ristagno dell'acqua meteorica (pendenza minima 2 %, sui lucernari – minimo 4 %).
Assicurarsi che le pendenze siano uniformi lungo tutta la copertura.
- Non applicare Master Roof su ristagni d'acqua.
- Assicurarsi di usare un primer idoneo per la superficie sulla quale applicare Master Roof.
- Non applicare Master Roof su coperture intensamente pedonate.
- Per le applicazioni a lungo termine : è necessario inserire un geotessile nel sistema di impermeabilizzazione (geotessile di poliestere non-tessuto 200 g/m², resistenza alla trazione 2,5 kN/m, test di foratura CBR 0,5 kN). Il geotessile deve risultare completamente impregnato dal Master Roof.
- Non diluire il materiale (salvo che non sia applicato come primer o strato di base).
- Master Roof non deve essere applicato durante la pioggia, o se sono previste precipitazioni entro tre giorni dal completamento dell'applicazione.
- Master Roof può essere applicato a temperature che vanno da 5 °C a 40 °C.
- È necessario usare una vaschetta di prima ritenzione al di sotto di serbatoi d'acqua, scoli di aria condizionata e, comunque, al di sotto di ogni altro elemento da cui possa gocciolare o tracimare acqua.

NOTA: Il mancato rispetto delle condizioni raccomandate di conservazione può causare il deterioramento prematuro del prodotto o della confezione.
Per consigli specifici relativi allo stoccaggio consultare i rappresentanti della Pazkar.

Per istruzioni dettagliate sulla sicurezza, fare riferimento alle schede di sicurezza della Pazkar (MSDS).



Garanzia

I prodotti della Pazkar sono fabbricati secondo rigidi standard di qualità. La Pazkar non dichiara e non garantisce l'accuratezza o la completezza del contenuto della presente pubblicazione e si riserva il diritto di apportare cambiamenti alle specifiche ed alle descrizioni del prodotto in ogni momento, senza preavviso. Gli utenti devono sempre fare riferimento alla versione di data di pubblicazione più recente del prodotto locale per il prodotto in questione. L'utente del prodotto deve testare l'adeguatezza del prodotto all'applicazione e allo scopo desiderato. A causa delle differenze di materiali, substrati e condizioni del sito, la Pazkar non si assume nessuna responsabilità di alcun genere, e rigetta qualsiasi garanzia esplicita o implicita, circa i suoi prodotti, inclusa, in via esemplificativa ma non esauriente, l'implicita garanzia di commerciabilità, adeguatezza a un fine particolare, e qualsiasi responsabilità derivata da rapporti legali. In base ai nostri termini e condizioni, la Pazkar fornisce un certificato di garanzia del prodotto per prodotti specifici. Per ulteriori informazioni, contattarci a info@pazkar.co.il.

Tutti gli ordini sono accettati, compatibilmente all'attuale disponibilità, ai termini e alle condizioni di vendita e di spedizione.