
Karta Techniczna Produktu

Metal Effects Permacoat Patina Sealer- Farba blokująca nawierzchniowa Akrylowa Farba Wodna, System niskiego VOC, Powstrzymuje proces utleniania Nakładanie: pędzlem, wałkiem lub natryskowe

Farba blokująca nawierzchniowa– Permacoat Patina Sealer z serii Metal Effects firmy Modern Masters jest wodną, akrylową warstwą uszczelniającą która wysycha pozostawiając półmatowe wykończenie. Permacoat został specjalnie opracowany w celu uszczelnienia farb Metal Effects które zostały utlenione za pomocą Patyn i Aktywatorów. Metal Effects Permacoat Patina Sealer jest warstwą niezbędną w celu uszczelnienia Metal Effects – Efekt Rdzy. Wewnątrz budynków chroni przed ścieraniem oraz na zewnątrz zabezpiecza przed spływaniem na przylegające powierzchnie. W przeciwieństwie do innych lakierów akrylowych, Permacoat stworzy warstwę filmu na powierzchniach kwasowych bez popękań lub żółknięcia. Permacoat posiada zrównoważone pH w celu zminimalizowania tendencji kolorów rdzy do pogłębiania się w odcieniu podczas używania, innych, niezalecanych warstw.

Dla dodatkowych informacji oraz specyfikacji architektonicznych odwiedź arcat.com i poszukaj Modern Masters Inc. lub nazwy produktu.

Nakładanie – W większości zastosowań warstwa uszczelniająca jest konieczna. Jednakże gdy stosujemy efekt Patyny na Brązie lub Miedzi, a powierzchnia znajduje się wewnątrz w miejscu „niedotykanym” możemy nie stosować farby blokującej nawierzchniowej. Farba nawierzchniowa jest niezbędna przy stosowaniu systemów Metal Effects na zewnątrz oraz przy wyborze Efektu Rdzy. **NIE UŻYWAĆ INNYCH USZCZELNIACZY I LAKIERÓW.** Powierzchnia musi być całkowicie sucha przed rozpoczęciem nakładania warstwy. Rozpocząć od dodania wody do Permacoat w stosunku 1:1 i dobrze wymieszać. Nałożyć dwie warstwy. Dodatkowe warstwy nadadzą powierzchni większy połysk. Dla uzyskania matowego efektu i dodatkowej ochrony powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych, nałożyć jedną warstwę Modern Masters MasterClear Matte na powierzchnię pokrytą Permacoat. Należy zawsze przetestować produkt na podobnej powierzchni przed przystąpieniem do pracy nad projektem. **Nie nakładać w temperaturach poniżej 13°C oraz powyżej 35°C.**

Nakładanie za pomocą pędzla: Używać wysokiej jakości pędzla zalecanego do nakładania podkładów na bazie wody.

Nakładanie za pomocą wałka: Metoda najbardziej rekomandowana. Używać wysokiej jakości wałka ruchem pionowym od dołu, wyrównując nadmiar Permacoat za pomocą pędzla o naturalnym włosiu podczas gdy powierzchnia jest nadal mokra.

Nakładanie natryskowe: Używać systemu HVLP lub odpowiedniego sprzętu “airless”.

Taśma malarska – Używać taśm wysokiej jakości o niskiej lepkości gdy naklejamy na wcześniej malowane powierzchnie.

Podczas malowania na oklejonej powierzchni, należy pamiętać, że Farby wykazują słabą, wczesną przylepność oraz są elastomerowe (rozciągają się) przed twardnieniem. Należy rozważyć przecięcie nożem wzdłuż taśmy aby uniknąć odklejenia się świeżej farby od powierzchni.

Czas schnięcia – Czas nałożenia kolejnej warstwy to około 1 godzina. Czas schnięcia wynosi 1godzinę. Ważne jest aby Permacoat Patina Sealer była kompletnie sucha przed nałożeniem Metal Effects MasterClear Matte. (Czasy schnięcia były mierzone w temperaturze 21°C oraz 50% wilgotności względnej) **UWAGA:** Niska temperatura i/ oraz wyższa wilgotność wydłużą czas schnięcia oraz twardnienia.

Wydajność – Jeden galon/3.78 litrów pokryje około 42 metry kwadratowe przy 37,5 mikronach grubości suchej warstwy filmu. Wymagane jest 75 mikronów grubości suchej warstwy filmu.

Czyszczenie – Pędzle, wałki, narzędzia oraz sprzęt czyścić ciepłą wodą z mydlinami zaraz po użyciu. Nie używać ponownie pojemników. Utylizować pojemniki w odpowiedni sposób.

Lotne Związki Organiczne (VOC) w materiale – Metal Effects Permacoat Patina Sealer zawiera <50 gram VOC na litr, obowiązkowe pomiary są zgodne z zasadą SCAQMD (ang. dystrykt zarządzania jakością powietrza południowego wybrzeża): 1113, kategorii metalicznych powłok. Nie zawiera niebezpiecznych substancji zanieczyszczających powietrze.

Transport i przechowywanie – Szczelnie zamknąć wszystkie pojemniki gdy produkt jest nie używany. Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu z dala od nastonecznienia. **Nie zamrażać.**

Utylizacja – Utylizować niewykorzystany lub niechciany produkt zgodnie z przepisami dotyczącymi farb wodnych.

Bezpieczeństwo i higiena pracy – Używać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać kontaktu z oczami. Po użyciu dokładnie umyć dłonie za pomocą wody z mydlinami. Nie połykać. Podczas natryskiwania lub szlifowania używać odpowiedniego sprzętu chroniącego drogi oddechowe zgodnego ze standardami BHP.

Kontakt ze skórą – Dokładnie umyć ciepłą wodą z mydlinami przed wyschnięciem produktu. Osoby z wrażliwą skórą powinny zakładać rękawice ochronne.

Kontakt z oczami – Splukiwać czystą wodą przez 15 minut. Udać się do lekarza.

Wdychanie - W celu uniknięcia podrażnień, używać wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W razie wystąpienia podrażnień, wyjść na świeże powietrze. W przypadku gdy podrażnienia nie ustępują udać się do lekarza.

Pożknięcie – Nie powodować wymiotów. Udać się do lekarza.

Należy przeczytać Kartę Charakterystyki Produktu w celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Gwarancja – Niniejszy produkt będzie spełniał swoje funkcje wyłącznie gdy będziemy postępować zgodnie z zaleceniami. Zalecenia są tak kompletne jak to możliwe, jednak nie mogą obejmować wszystkich warunków, zastosowań, technik i/lub powierzchni które są poza naszym zakresem. Gwarancja ogranicza się do wymiany lub zwrotu kosztów faktycznie użytego produktu w wypadku gdy ten produkt będzie działał wadliwie w przeciągu dwóch lat od daty produkcji. Żadna inna gwarancja nie jest wydawana lub stosowana.

Odrzucenie odpowiedzialności: Modern Masters Inc. wierzy, że w najlepszej wiedzy i przekonaniu, informacje zawarte w niniejszej karcie są prawdziwe oraz niezawodne na dzień datowany w niniejszej karcie. Jednakże, ponieważ warunki transportu, użycia oraz przechowywania są poza naszą kontrolą, nie przyjmujemy żadnej odpowiedzialności za szkody lub obrażenia powstałe w wyniku używania niniejszego produktu, oraz nie gwarantujemy dokładności oraz niezawodności otrzymanych wyników.

Pojemnik	Waga pojemnika
1 (4 uncjowy – 0.11 litra)	0,22 Kg
1 Pinta - 0.47 litra	0,45 Kg
1 Gallon – 3,78 litra	4,98 Kg

