

KARTA TECHNICZNA **ECOPROTETTIVO LEGNO**

Właściwości techniczne

Ekologiczny akrylowy środek ochronny do drewna, dostępny w wersji błyszczącej i matowej. Produkt tworzy powłokę ochronną, która zapobiega wnikaniu wody oraz atakowi roztoczy i pleśni, podkreślając naturalne piękno drewna. Produkt nie żółknie, jest odporny na zarysowania oraz działanie czynników atmosferycznych i promieni UV.

Obszary zastosowania

Ochrona i dekoracja drewna w przestrzeniach zewnętrznych i wewnętrznych.

Przygotowanie podłoża

Oczyścić powierzchnie przeznaczone do obróbki, usuwając kurz i wszelkie ślady brudu.

Drewno żywiczone należy oczyścić odpowiednimi produktami.

Wstępnie obrobione drewno: przeszlifować drobnym papierem.

Drewno nowe, które nigdy nie było impregnowane ani odnawiane: istnieje możliwość nałożenia powłoki TURAPORI ECOLOGICO lub ECOIMPREGNANTE LEGNO firmy OIKOS.

Bardzo chłonne stare drewno: nałożyć jedną lub dwie warstwy ECOIMPREGNANTE LEGNO firmy OIKOS.

Sposób nakładania

Po przygotowaniu powierzchni, nanieść wałkiem, pędzlem lub pistoletem natryskowym dwie warstwy ECOPROTETTIVO LEGNO w odstępie 6 godzin (dysza 0,8÷1,3 mm). Nakładać na drewno o wilgotności poniżej 15%.

Charakterystyka techniczna: nakładanie

Rozcieńczenie: Pędzel lub wałek: gotowy do użycia. Pistolet natryskowy: 5-10% czystej wody.

Wydajność: 10÷12 m²/l w zależności od chłonności podłoża.

Narzędzia: pędzel, wałek lub pistolet natryskowy (dysza 0,8÷1,3 mm).

Utrwalacze: TURAPORI ECOLOGICO lub ECOIMPREGNANTE LEGNO firmy OIKOS

Temperatura nakładania: +05°C ÷ +36°C (przy wilgotności względnej nie większej niż 80%)

Czas schnięcia na dotyk: 1-2 h (temperatura = 20°C przy wilgotności względnej 75%)

Czas schnięcia do uzyskania odporności na zmywanie: 7 dni (temperatura = 20°C przy wilgotności względnej 75%)

Całkowity czas schnięcia: 24 h (temperatura = 20°C przy wilgotności względnej 75%)

Czyszczenie narzędzi: woda

Charakterystyka techniczna: produkt

Skład: Żyvice akrylowe w dyspersji wodnej ze specjalnymi bezbarwnymi pigmentami, konserwantami i dodatkami ułatwiającymi nakładanie i tworzenie powłoki.

Ciężar właściwy: 1,02 kg/l +/- 3%

Stopień błyszczzenia:	Lakier błyszczący 88, matowy 22+/-5 gloss (nakładanie na fakturę o wysokim połysku 120 µm na mokro, reflektometr 60°)
PH:	8÷9
Lepkość:	Lakier błyszczący 800 ÷ 1.400, matowy 2.000 ÷ 4.000 CPS +/-5% Brookfield (RVT 20 obr/min. w temp. 25°C)
Temperatura przechowywania:	+2°C ÷ +36°C. Chronić przed mrozem.
Reakcja na ogień:	brak, jeśli produkt jest nakładany na podłoża niepalne; materiał na bazie wody, po wyschnięciu tworzy powłokę o grubości poniżej 0,600 mm
Limit emisji Lotnych Związków Organicznych (LZO), zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE:	
Klasa przynależności:	A/e; LZO: 80 g/l (maksymalnie); limit fazy II (od 1.1.2010): 130g/l
Kolory:	Przezroczysty bezbarwny + Kolory z wzornika
Opakowanie:	0,75-2,25 litra.

Dane toksykologiczne

Produkt nie zawiera metali ciężkich takich jak chrom czy ołów. Nie zawiera toksycznych, aromatycznych, chlorowanych rozpuszczalników. Nie występują niebezpieczne polimeryzacje. Produkt nie jest substancją niebezpieczną, jeśli jest stosowany w odpowiedni technicznie sposób. Sugerowane są typowe środki ostrożności przy obchodzeniu się z farbami na bazie wody. Podczas przechowywania i przenoszenia nie są wymagane żadne szczególne środki ostrożności; pojemniki, pozostałości i wszelkie wycieki zebrane przy użyciu obojętnych materiałów chłonnych, takich jak: piasek, ziemia, itp., należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi lub lokalnymi. Transport musi odbywać się zgodnie z umowami międzynarodowymi.

Podsumowanie

Powierzchnie przeznaczone do obróbki oczyścić, odtłuścić i przeszlifować, usuwając wszelkie łuszczące się części. Podłoża muszą być suche (wilgotność poniżej 15%). Nałożyć dwie warstwy przezroczystej farby akrylowej np. ECOPROTETTIVO LEGNO firmy OIKOS.

Wszystko musi być wykonane zgodnie z zasadami nakładania w cenieza m² łącznie z materiałem i montażem.

Uwagi

Spółka Oikos spa gwarantuje, że informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej są podawane zgodnie z najlepszą wiedzą techniczną i naukową.

Niezależnie od powyższego, Oikos nie ponosi żadnej odpowiedzialności za rezultaty uzyskane przy użyciu swojego produktu, ponieważ metody stosowania są poza jej kontrolą i/lub weryfikacją. Dlatego zalecamy sprawdzenie przydatności każdego produktu do konkretnego przypadku.