

KARTA TECHNICZNA
INTERIOR
Igrolux

Właściwości techniczne

Rozdz. 1

IGROLUX to specjalny lakier ochronny o niskim wpływie na środowisko, przezroczysty i higrotwardzalny, idealny do podłóży narażonych na ścieranie w warunkach wewnętrznych. Dostępny w wersji błyszczącej lub satynowej.
Zgodny z normami DIN 53 754, DIN 54 004, DIN 52 615, DIN ISO 4626, DIN 53 151. O niskim poziomie zapachu, niepalny, przyjazny dla człowieka i środowiska.

Obszary zastosowania

Rozdz. 2

Jako środek ochronny do produktów dekoracyjnych i ogólnie do powierzchni w pomieszczeniach.

Przygotowanie podłoża

Rozdz. 3

Powierzchnię przeznaczoną do malowania dokładnie oczyścić i, jeśli to możliwe, przeszlifować bardzo drobnym papierem ściernym.

Sposób nakładania

Rozdz. 4

Nałożyć dwie warstwy nierozcieńczonego IGROLUX pędzlem lub wałkiem w odstępie około 6 godzin. Produkt można również nanosić pistoletem natryskowym (dysza 1,3÷1,7 mm), po rozcieńczeniu w 10% czystą wodą. Zaleca się przeszlifowanie bardzo drobnym papierem ściernym pomiędzy nałożeniem poszczególnych warstw.
W przypadku podłóży narażonych na ciągłe ścieranie, wskazane jest nałożenie trzeciej warstwy produktu.

Wykończenia i dodatki ochronne

Rozdz. 5

Produkty wykończeniowe z linii Interior firmy OIKOS.

Charakterystyka techniczna: nakładanie

Rozdz. 6

Rozcieńczenie:	Pędzel, wałek: gotowy do użycia, pistolet natryskowy: 10% czystej wody.
Wydajność:	12÷14 m ² /l
Narzędzia:	Pędzel, wałek, pistolet natryskowy (dysza 1,3-1,7 mm).
Temperatura nakładania:	+05°C ÷ +36°C (przy wilgotności względnej nie większej niż 80%)
Czas schnięcia na dotyk:	30'÷1 h (temperatura = 20°C przy wilgotności względnej 75%)

Całkowity czas schnięcia:	3 dni (temperatura = 20°C przy wilgotności względnej 75%)
Czyszczenie narzędzi:	woda

Charakterystyka techniczna: produkt

Rozdz. 7

Skład:	Żywice akrylowe w dyspersji wodnej w połączeniu z alifatyczną żywicą poliuretanową i różnymi dodatkami.
Ciężar właściwy:	1 kg/l +/- 3%
PH:	7,5 ÷ 9,5
Lepkość:	200 CPS Brookfield (RVT 20 obr/min przy 25°C) dla wersji satynowej, wartość niska dla wersji błyszczącej.
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
Odporność ścieranie	Zgodna z normą DIN 53 754, średnia wartość ścierania wynosi 44,5 mg/500 obrotów
Odporność na działanie światła	Zgodna z normą DIN 54 004 (poziom 7)
Test przyczepności do podłoża ("grawerowanie kratowe")	Zgodny z normą DIN 53 151: wartości GT 2A, GT 2T, które wskazują na dobrą kohezję i przyczepność lakieru
Test na odwarstwianie dla oceny przyczepności	Zgodność z normą DIN ISO 4624 odporność na odwarstwianie 1,45 N/mm ²
Limit emisji Lotnych Związków Organicznych (LZO), zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE:	Klasa przynależności: A/e; LZO: 45g/l (maksymalnie); Limit fazy I (od 1.1.2007): 150 g/l, limit fazy II (od 1.1.2010): 130g/l
Opakowanie:	0,75-2,25 litra

Dane toksykologiczne

Rozdz. 8

<p>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.</p>

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.