

 **OIKOS[®]**

 **OIKOS[®]**

Igrolux

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

IGROLUX produkcji OIKOS (błyszczący lub matowy) jest przeźroczystym, ochronnym lakierem wodnym, szczególnie polecanym jako utwardzacz do powierzchni narażonych na mechaniczne ścieranie. Jest bezwonny, niepalny, nietrujący, przyjazny środowisku. Spełnia wymagania DIN 53754, 54004, DIN 52615, DIN ISO 4624, DIN 53151.
Atest PZH - 1/B-1346/94/95/A/.

SPOSÓB NAKŁADANIA

Oczyścić lakierowaną powierzchnię i, o ile to potrzebne, przetrzeć bardzo drobnym papierem ściernym. Następnie, przy pomocy wałka lub pędzla, nałożyć dwie warstwy IGROLUX`u w około 6 godzinny odstęp. Pomiędzy kolejnymi nałożeniami, zalecane jest przetrwanie powierzchni bardzo dobrym papierem ściernym.

PODSUMOWANIE

Starannie oczyścić powierzchnię przeznaczoną do lakierowania i przetrzeć lekko bardzo drobnym papierem ściernym. Nałożyć dwie warstwy przeźroczystego lakieru ochronnego IGROLUX firmy OIKOS, zgodnego z normami DIN 53754, DIN 54 004, DIN 52 -615, DIN 53 151 i DIN ISO 4624.
Użytkownik powinien przestrzegać powyższych wskazówek.

DANE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt nie zawiera żadnych substancji szkodliwych dla zdrowia i jest całkowicie wolny od pigmentów i innych komponentów zawierających toksyczne metale ciężkie, takie jak chrom i ołów. Nie zawiera też żadnych rozpuszczalników wiążących chlor lub inne pierwiastki mogące powodować w trakcie stosowania powstawanie niebezpiecznych związków chemicznych. Brak również jakiegokolwiek możliwości wystąpienia niebezpiecznych polimeryzacji. Produkt jest niepalny i może być uznany za całkowicie bezpieczny.

Jego stosowanie nie wymaga zachowania żadnych specjalnych środków ostrożności. Przestrzegać należy jedynie standardowych warunków przewidywanych przy używaniu farb wodnych. Odnośnie składowania, przechowywania i transportu obowiązują wymagania VbF/ADR. Przypadkowo wylane wyroby należy posypać materiałami wchłaniającymi wilgoć, takimi jak: piasek ziemia itp. I wywozić jak zwykłe odpady stałe.

DANE TECHNICZNE WYROBU

PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ

Spełnia wymagania DIN 52615 (minimalna wartość dla przepuszczalności pary wodnej)

ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE ŚWIATŁA

Spełnia wymagania DIN 54004 (poziom 7)

ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

Spełnia wymagania DIN 53 754 (przeciętny wynik ścierania = 44,5 mg/500 U)

REAKCJA NA OGIEŃ

Brak, jeśli jest nałożony na niepalne podłoże. Grubość powłoki w stanie suchym nie przekracza 0,600 mm

ZDOLNOŚĆ DYFUZYJNA

Niska

BARWA

Przeźroczysty

SKŁAD

Na bazie żywic akrylowych w dyspersji wodnej, z żywicami poliuretanowymi i różnymi dodatkami

CIEŻAR WŁAŚCIWY

1 kg/l

pH

7 ÷ 7,5

PRZECHOWYWANIE

+2°C ÷ +36°C

LEPKOŚĆ

IGROLUX matowy – 200 CPS Brookfield

(RVT 20 obr/min przy 25°C)

IGROLUX błyszczący – niska

PRZYCZEPNOŚĆ

Spełnia wymagania DIN ISO 4624

(siła odrywania 1,45 N/mm²)

DANE TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

TEMPERATURA NAKŁADANIA

+5°C ÷ +36°C (wilgotność powietrza mniejsza niż 80%)

CAŁKOWITY CZAS SCHNIĘCIA

6 ÷ 8 godzin (temp. = 20°C), w zależności od podłoża

CZAS SCHNIĘCIA

30 minut ÷ 1 godzina (temperatura = 20°C)

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wodą

ROZCIEŃCZANIE % OBJĘTOŚCI

Maksymalnie z 10% wody, w zależności od używanego narzędzia

WYDAJNOŚĆ

12 ÷ 14 m²/l, w zależności od podłoża

NARZĘDZIA

Wałek, pędzel, pistolet natryskowy

Paint

D I V I S I O N