



NEXLER Izofol Roof

Ochronno-dekoracyjna powłoka na dach

DANE TECHNICZNE

Dostępne kolory	czerwony, brązowy, biały, grafitowy, szary
Gęstość	1,30 g/cm ³
Ilość warstw	2 - 3
Pozostałość suchej masy	nie mniej niż 60 %
Czas między nanoszeniem kolejnych warstw:	
- blacha, drewno, beton	ok. 4 h
- papa asfaltowa wierzchniego krycia, gonty bitumiczne	ok. 6 h
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 0,8 (0,5)^a \text{ N/mm}^2$
Zużycie:	
- blacha, drewno, beton	0,15 - 0,25 kg/m ² na warstwę
- papa asfaltowa wierzchniego krycia, gonty bitumiczne	0,4 - 0,6 kg/m ² na warstwę
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C
Dokument(y) odniesienia	EN 1504-2:2004

^a W nawiasie podano najmniejsze dopuszczalne wartości pojedynczych pomiarów.

WŁAŚCIWOŚCI

- Tworzy elastyczną powłokę
- Odporny na działanie promieniowania UV
- Dobrze przylega do podłoża, zwłaszcza do pap bitumicznych
- Przykrywa mikropęknięcia
- Posiada właściwości tiksotropowe



ODPORNY NA CZYNNIKI
ATMOSFERYCZNE
I PROMIENIOWANIE UV



BARDZO DOBRE
WŁAŚCIWOŚCI KRYJĄCE



PRZYKRYWA
MIKROPĘKNIĘCIA

ZASTOSOWANIE

- Wykonywanie elastycznej powłoki ochronno-dekoracyjnej na obróbkach blacharskich oraz pokryciach dachowych takich jak: papy, gonty bitumiczne, dachówki ceramiczne, blachodachówki i blachy ocynkowane
- Wykonywanie powłoki ochronno-dekoracyjnej elementów betonowych, murów, tynków



NA DACHY



PĘDZEL



WAŁEK



URZĄDZENIE NATRYSKOWE

OPAKOWANIA

Polska

- Wiadra plastikowe:
 - 5 kg, 10 kg, 25 kg
- Ilość opakowań na palecie:
 - 5 kg - 80 szt.
 - 10 kg - 60 szt.
 - 25 kg - 33 szt.

Eksport

- Wiadra plastikowe:
 - 5 kg, 10 kg, 25 kg
- Ilość opakowań na palecie:
 - 5 kg - 80 szt.
 - 10 kg - 60 szt.
 - 25 kg - 33 szt.

SPOSÓB STOSOWANIA

■ WARUNKI STOSOWANIA

Temperatura podłoża i powietrza podczas prowadzonych prac powinna wynosić od +5°C do +30°C. Nie należy prowadzić prac podczas opadów atmosferycznych i silnego nasłonecznienia.

Podczas prac należy zapewnić bardzo dobre przewietrzanie miejsca wykonywania prac.

■ PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże wykonane z papy asfaltowej musi być nośne, wolne od zanieczyszczeń, środków antyadhezyjnych. Stare warstwy papy o słabej przyczepności, kruche i łuszczące się należy usunąć. Ubytki uzupełnić papą zgrzewalną lub masą szpachlową np. NEXLER Arbolex Aqua Stop tak, aby powierzchnia dachu była równa.

Pokrycia dachowe wykonane z dachówki ceramicznej lub cementowej należy oczyścić z mchów, porostów i innych zanieczyszczeń utrudniających przyczepność powłoki. Połacie dachowe pokryte blachodachówką lub blachą trapezową należy oczyścić z luźnych pokryć malarskich, odtłuścić, usunąć ślady korozji i zabezpieczyć antykorozyjnie. Przygotowane chłonne podłoża należy zagruntować roztworem do gruntowania NEXLER Gruntofol.

■ KONTROLA WYROBU

Przed użyciem należy sprawdzić datę produkcji na opakowaniu. Nie należy wbudowywać wyrobu po okresie przydatności. Produkt po otwarciu opakowania nie powinien budzić zastrzeżeń (np. zawierać grudek, włókien, zanieczyszczeń mechanicznych). Produkt może posiadać niejednorodny kolor, co nie stanowi wady wyrobu. Przed zastosowaniem należy go dokładnie wymieszać, aby uzyskać jednolity odcień i odpowiednią konsystencję. Nie należy stosować produktu noszącego ślady przemrożenia.

■ PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Izofol Roof jest produktem gotowym do użycia. Przed użyciem należy dokładnie wymieszać produkt. Przed stosowaniem wyrób należy wymieszać aż do uzyskania jednolitej masy za pomocą mieszadła wolnoobrotowego (250 - 300 obr./min) zwracając uwagę, aby nie napowietrzyć masy. W przypadku korzystania z produktu z różnych partii produkcyjnych, w celu uzyskania jednolitości koloru, należy produkt ze wszystkich partii dokładnie wymieszać w dużym pojemniku. Podczas dłuższego malowania należy mieszać powtarzając co pewien czas.

W przypadku nanoszenia produktu metodą natryskową można rozcieńczyć wyrób dodając maksymalnie 5% wody (wagowo), pod warunkiem dokładnego wymieszania.

■ APLIKACJA

Izofol Roof należy nakładać w dwóch lub trzech warstwach (miejscach newralgiczne, podłoża o kolorze trudno kryjącym) za pomocą pędzla, szczotki dekarzkiej, wałka malarskiego lub agregatu natryskowego metodą hydrodynamiczną. Każdą warstwę nanosić po

wyschnięciu poprzedniej. Grubość nakładanej jednorazowo warstwy nie powinna przekraczać 0,8 mm. W miejscach styków pion/poziom (np. połaci dachowej z kominem) zaleca się wzmocnić powłokę **Izofol Roof** wtapiając w pierwszą warstwę tkaninę techniczną (np. włókninę polipropylenową o gramaturze 50 - 60 g/m²), wywijając ją na odpowiednią wysokość. Przy wtapieniu tkaniny należy zwrócić uwagę na usunięcie pęcherzy powietrza i dokładne jej przesączenie masą. Kolejną warstwę **Izofol Roof** w tym przypadku dopuszcza się położyć nie wcześniej niż po upływie 24 godzin.

Świeżą powłokę **Izofol Roof** podczas schnięcia należy chronić przed zbyt szybkim odparowaniem wody, dużymi różnicami temperatury, kontaktem z wodą lub nadmierną wilgotnością oraz mrozem.

■ KONTROLA WYKONANIA

Grubość warstwy należy kontrolować poprzez sprawdzanie zużycia materiału na wydzieloną powierzchnię.

Prawidłowo wykonana powłoka po wyschnięciu powinna stanowić jednolitą, czystą powierzchnię, bez pęcherzy, złuszczeń i innych wad.

Powłoka powinna ściśle przylegać do podłoża.

NARZĘDZIA I CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Mieszadło wolnoobrotowe, pędzel, wałek malarski, szczotka dekarzka. Do aplikacji natryskowej używać np. Wagner ProSpray 3.20 z dyszą 521.

Narzędzia w czasie i po zakończeniu prac myć wodą i pozostawić do wyschnięcia. W przypadku zaschnięcia masy czyścić mechanicznie. Urządzenie natryskowe czyścić natychmiast po zakończeniu prac zgodnie z zaleceniami producenta.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Okres przydatności wyrobu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach, w temperaturze powyżej +5°C, w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach. Podczas przechowywania i transportu nie dopuszczać do przemrożenia produktu oraz długotrwałego narażenia na oddziaływanie wysokich temperatur i słońca.

UWAGI

Prace prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi, instrukcją producenta, normami i przepisami BHP.

Informacje o postępowaniu w przypadku wystąpienia objawów chorobowych, alergicznych lub podrażnienia skóry, oczu znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu (www.nexler.com).

Po zakończeniu prac pozostałą zawartość produktu i pojemnik przekazać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

ZALECENIA OGÓLNE

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza 55%. W innych warunkach czas wiązania (schnięcia) może ulec znaczącej zmianie.

Podane w niniejszej karcie zużycie produktu zależy od przygotowania podłoża.

Poszczególne partie produktu mogą różnić się odcieniem koloru.

Produkt może być aplikowany na powierzchnie o dowolnym spadku zapewniającym spływ wody.

Izofol Roof nie może być stosowany na materiały smołowe.

Powłoka wykonana z **Izofol Roof** nie jest przeznaczona do stałego ruchu pieszego i innej komunikacji.

INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zgodnie z poleceniami producenta.

WAŻNE INFORMACJE

Przed użyciem zapoznać się ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu.

Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla budowli o specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza instrukcja, udostępniamy naszym Klientom własną fachową służbę doradczą.

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie produktu, nie podlega naszej kontroli.

Producent, ani jego upoważniony przedstawiciel, nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione wskutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.

Pracownicy firmy upoważnieni są do przekazywania jedynie informacji technicznych zgodnych z niniejszą Kartą Techniczną. Informacje różniące się od tych zawartych w niniejszej karcie, powinny być potwierdzone w formie pisemnej.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, należy zasięgnąć porady producenta.

DANE KONTAKTOWE

NEXLER sp. z o.o.

Łużycka 6, 81-537 Gdynia, Polska

tel.: +48 58 712 94 44

www.nexler.com

e-mail: dt@nexler.com

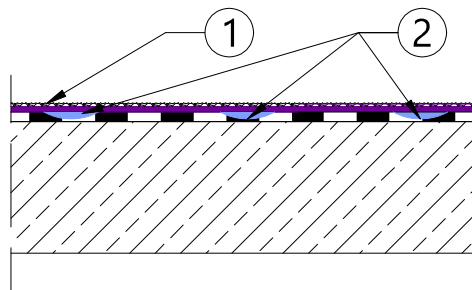
DATA WYDANIA

Niniejsza Karta Techniczna została wydana w dniu 02.06.2025.

Z chwilą wydania przez nas nowej karty technicznej, niniejsza traci swą ważność.

DETALE

Renowacja dachu płaskiego



1. Warstwy renowacyjne - **NEXLER Izofol Roof**

2. Uzupełnienie ubytków w starym pokryciu papowym - **NEXLER Arbolex Aqua Stop**