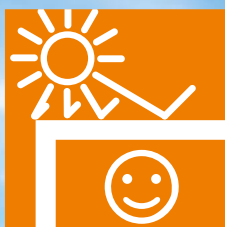


N-REFLEPAINT

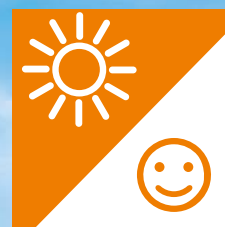
**BIAŁA, ELASTYCZNA FARBA
DO MALOWANIA POKRYĆ DACHOWYCH
O WYSOKIM WSPÓŁCZYNNIKU SRI**



**WSPOMAGA
FOTOWOLTAIKĘ**



**POPRAWIA KOMFORT
POMIESZCZEŃ**



**WYDŁUŻA ŻYWOTNOŚĆ
POKRYCIA**



novatech.torun.pl

Novatech sp. z o.o., 87-100 Toruń, ul. Bukowa 14
tel. 56 658 58 44, bukowa@novatech.torun.pl

ZASTOSOWANIE

Do malowania pap bitumicznych, paneli bitumicznych, bitumicznych uszczelnień płynnych, betonu, drewna, płyt włóknisto-cementowych, tynków, gontów, podłoża z blachy.

ZALETY

- tworzy wysoce skuteczną tarczę ochronną przed promieniowaniem UV, obniża temperaturę na powierzchni dachu, a w konsekwencji:
 - poprawia komfort termiczny pomieszczeń i przynosi oszczędności energii związanej z pracą klimatyzacji w upalne dni
 - poprawia skuteczność działania paneli fotowoltaicznych.
 - chroni przed starzeniem warstwę hydroizolacyjną dachu
- zachowuje wysoką stabilność koloru z upływem czasu, nie wymaga dodatkowych warstw ochronnych
- cechuje się doskonałą przyczepnością do podłoża i elastycznością
- jest bezpieczna i łatwa w stosowaniu (jednokomponentowa, bezwonna, nietoksyczna, bez rozpuszczalników)
- jest dostępna w wersji FR (Fire Resistant), wyposażonej w dodatki nadające odporność na działanie ognia (klasyfikacja Brooft₂)

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być stabilne, suche, równe i czyste, z zapewnionym, skutecznym odprowadzeniem wody opadowej. Należy z niego usunąć wszelkie elementy osłabiające przyczepność (ślady kurzu, rdzy, farby). Wszelkie nierówności podłoża należy usunąć stosując zaprawę naprawczą odpowiednią do rodzaju podłoża.

ZALECENIA

- nie aplikować w skrajnie niekorzystnych (niskich, wysokich) temperaturach, unikać skrajnie niekorzystnych warunków pogodowych (mgła, deszcz, mróz) w trakcie aplikacji i wiązania produktu
- w przypadku aplikacji w okresie zimowym nanoszenie farby powinno być zakończone we wczesnych godzinach popołudniowych, aby umożliwić wyschnięcie powłoki (unikać aplikacji w dni z wysoką wilgotnością powietrza)
- zalecana, minimalna temperatura aplikacji to +5°C
- nie zaleca się stosować na świeżo ułożonych podkładowych papach bitumicznych, z których uwalniają się węglowodory, mogące osłabiać przyczepność do podłoża.
- w przypadku aplikacji na starych podłożach bitumicznych, szczególnie tych bez posypki, przed właściwą aplikacją należy wykonać test przyczepności do podłoża
- nie stosować na podłożach poddanych negatywnemu parciu wody lub wodzie podsiąkającej
- nie stosować w kontakcie z wodą pitną
- magazynować produkt w temperaturze powyżej 5°C
- po zamrożeniu produkt nie nadaje się do użytku
- zaleca się okresowe czyszczenie (mycie wodą) pomalowanych powierzchni, aby zachować refleksyjne właściwości;
- konieczność ponownego pomalowania jest uzależniona od stanu powłoki (czasookres odświeżenia powłoki skraca się w przypadku dachów docieplonych)
- przed zastosowaniem zapoznać się z zapisami karty bezpieczeństwa

APLIKACJA

Produkt dokładnie wymieszać przed użyciem, a następnie nanosić pędzlem, wałkiem lub natryskiem, w dwóch warstwach. Pierwszą warstwę rozcieńczyć 10% z wodą. Drugą warstwę nanosimy po wyschnięciu warstwy pierwszej (około 6 godzin), w postaci nierozcieńczonej (lub rozcieńczonej maksymalnie 5%), w kierunku prostopadłym do pierwszej warstwy. W przypadku pap wykończonych geowłókniną należy nałożyć więcej niż dwie warstwy farby. Po użyciu narzędzia umyć wodą. W przypadku zaschnięcia produktu stosować ciepłą wodę lub biały spirytus.



ZUŻYCIE

Należy nanieść farbę w co najmniej dwóch warstwach. Zużycie farby zależy od porowatości i struktury podłoża. W przypadku starych podłoży, pap bitumicznych wynosi ono około 200-300 g/m² na jedną warstwę, w przypadku nowych pap z posypką 450-650 g/m² na jedną warstwę.

WYBRANE REALIZACJE



CHŁODNE DACHY

Wysoki współczynnik SRI sprzyja ograniczaniu powstawania miejskich „wysp ciepła” i zdecydowanie poprawia skuteczność działania paneli fotowoltaicznych

N-REFLEPAINT

Współczynnik odbicia promieni słonecznych SRI	Emisyjność termiczna (E)	Odbijanie promieni słonecznych (R)	Temperatura na powierzchni
103	92	82	43,4°C

PARAMETRY TECHNICZNE

Postać		tiksotropowa płynna pasta
Kolor		biały
Magazynowanie w oryginalnych opakowaniach		24 miesięcy
Sucha pozostałość (mm w temperaturze +130°C)	EN ISO 3251	66-72 %
Lepkość Brookefield'a (w temperaturze +20°C)	EN ISO 3219	(6000±1200)cP
Gęstość w temperaturze +20°C	EN ISO 2818-1	1,45 – 1,55 kg/l
Pyłosuchość		30-60 minut*

Rezultaty zmierzone w temperaturze +23°C i wilgotności 50%. Rzeczywiste wartości mogą odbiegać od powyższych, zależnie od grubości warstwy oraz warunków panujących na miejscu realizacji: temperatura wilgotność, wiatr, chłonność podłoża.

PARAMETRY TECHNICZNE ZGODNE Z NORMĄ EN1504

Przepuszczalność CO ₂	EN 1062-6	S _d >50 m
Paroprzepuszczalność	EN ISO 7783	Klasa I, S _d <5m
Wodochłonność	EN 1062-3	W < 0,1 kg/m ² h ^{0.5}
Siła zrywając (metoda odrywania)	EN 1542	>1 N/mm ²

Zapisy niniejszej karty technicznej opierają się na najlepszej wiedzy producenta. Biorąc jednak pod uwagę czynniki niezależne od Novatech sp. z o.o., (różne podłoża, warunki realizacji, nieprzeszkolony personel) nie możemy brać odpowiedzialności za uzyskane wyniki. Każdy użytkownik produktu musi ocenić przydatność produktu do własnych zastosowań. Novatech sp. z o.o. zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności, wynikającej z nieprzestrzegania instrukcji zawartych w niniejszej karcie technicznej oraz wytycznych, określonych w karcie charakterystyki.

OPAKOWANIA: 10 kg, 20 kg



novatech.torun.pl

Producent: Novatech Sp. z o.o.
87-100 Toruń
ul. Bukowa 14



tel.: 56 658 58 44
bukowa@novatech.torun.pl