



INDECOLOR

FARBA NA BAZIE WODY DO OCHRONY POKRYĆ BITUMICZNYCH

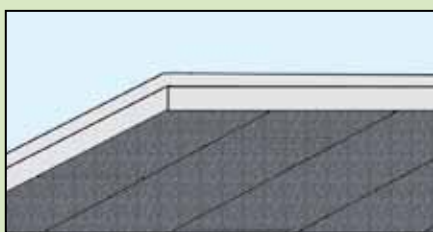
INDECOLOR COOL REFLEX

DEKORACYJNA FARBA NA BAZIE WODY O WYSOKIM STOPNIU ODBIJANIA PROMIENI SŁONECZNYCH, DO OCHRONY POKRYĆ BITUMICZNYCH

CHARAKTERYSTYKA		ŚRODOWISKO	SPOSÓB APLIKACJI				
A	H₂O						+5°C +35°C
JEDNOKOMPONENTOWY	NA BAZIE WODY	ECO GREEN	MIESZANE MECHANICZNIE	APLIKACJA NATRYSKIEM	APLIKACJA PĘDZLEM	APLIKACJA WALKIEM	TEMPERATURA APLIKACJI

PROBLEM

JAK CHRONIĆ PAPY ASFALTOWE PRZED NISZCZĄCYM WPŁYWEM PROMIENIOWANIA UV I POPRAWIAĆ JEDNOCZEŚNIE IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNĄ BUDYNKU



Pokrycia dachowe wykonane są najczęściej z wyrobów asfaltowych. Ponad 90% powierzchni dachów ma ciemny kolor, co powoduje, że temperatura na ich powierzchni, w upalne dni może sięgać 80°C. Ma to skrajnie negatywny wpływ na żywotność tych pokryć

MAKSYMALNA TEMPERATURA	
papa z szarą posypką	72°C
papa pomalowana INDECOLOR w kolorze RAL 7004	67°C
papa pomalowana INDECOLOR COOL REFLEX w kolorze RAL 7004	52°C
papa pomalowana farbą WHITE REFLEX	42°C

ROZWIĄZANIE

INDECOLOR to jednokomponentowy produkt na bazie wody. Po wyschnięciu, tworzy on elastyczną oraz mocną powłokę, o doskonałej przyczepności do pap polimerowo - asfaltowych.

INDECOLOR COOL REFLEX to, dodatkowo, produkt o wysokim stopniu odbijania promieniowania słonecznego oraz wysokiej emisyjności

ZASTOSOWANIE

INDECOLOR jest odpowiedni do stosowania na papach wykończonych łupkiem mineralnym, piaskiem lub talkiem, jak również w przypadku tradycyjnych pokryć bitumicznych.

INDECOLOR COOL REFLEX, jak i pokrewne jemu powłoki, wnosi dodatkowo duży wkład do oszczędności związanych z klimatyzacją pomieszczeń. Wysoki poziom refleksyjności znacząco obniża ilość absorbowanego ciepła, w porównaniu do ciemnych powierzchni. Obniża to temperaturę na powierzchni dachu, przynosząc finansowe oszczędności. Temperatura osiągnięta na powierzchni dachu jest porównywalna do dachów pokrytych farbą na bazie aluminium. Wysoki poziom emisyjności ułatwia jednocześnie oddawanie zakumulowanego ciepła w trakcie nocy. INDECOLOR znacząco poprawia przyczepność łupka naturalnego stosowanego w papach nawierzchniowych.

WSPÓŁCZYNNIK ODBICIA PROMIENIOWANIA UV
SRI >29

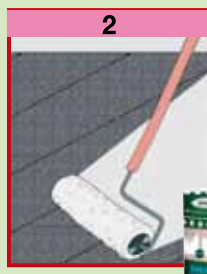
ZALETY

- EFEKTYWNA OCHRONA POLIMEROBITUMICZNYCH PAPY PRZED DZIAŁANIEM UV
- DOBRA PRZYPNOCNOŚĆ ORAZ ELASTYCZNOŚĆ
- PRODUKT NIETOKSYCZNY I NIEPALNY
- ŁATWA APLIKACJA
- INDECOLOR COOL REFLEX REDUKUJE TEMPERATURĘ NA POWIERZCHNI DACHU, POPRAWIAJĄC IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNĄ PRZEGRODY
- INDECOLOR COOL REFLEX POPRAWIA EFEKTYWNOŚĆ DZIAŁANIA FOTOWOLTAICZNYCH PANELI

APLIKACJA

Podłoże musi być suche i czyste. Produkt wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. Pierwszą warstwę INDECOLOR lub INDECOLOR COOL REFLEX aplikować rozcieńczając z wodą 10%. Po 6 godzinach, gdy pierwsza warstwa wyschła, nałożyć drugą warstwę, rozcieńczoną jak poprzednio.

Produkt można nanosić dużym pędzlem, wałkiem lub natryskiem. Pomalowane powierzchnie muszą mieć spadek co najmniej 3%. INDECOLOR oraz INDECOLOR COOL REFLEX nie są odpowiednie do stosowania na powierzchniach narażonych wydłużone działanie stojącej wody



REFLEKSYJNOŚĆ	
czarna papa asfaltowa	<0,10
papa pomalowana farbą aluminiową	0,40-0,45
papa pomalowana INDECOLOR COOL REFLEX	0,40-0,45
EMISYJNOŚĆ	
czarna papa asfaltowa	>0,80
papa pomalowana farbą aluminiową	<0,60
papa pomalowana INDECOLOR COOL REFLEX	>0,80

ZUŻYCIE

Zużycie produktu zależy od rodzaju podłoża i stopnia jego porowatości. Na powierzchniach gładkich, na jedną warstwę, oscyluje ono wokół 150-200 g/m², podczas gdy na łupku mineralnym 250-400 g/m². Dla koloru między należy je zwiększyć o 30%

PARAMETRY TECHNICZNE

	INDECOLOR		INDECOLOR COOL REFLEX
postać	płynna pasta		płynna pasta
kolor	biały (RAL 9010) szary (RAL 7004) czerwony (RAL 3009) zielony (RAL 6025) brązowy (RAL 8016)	miedź	szary (RAL 7004) czerwony (RAL 3009) zielony (RAL 6025)
ciężar właściwy w temperaturze +23°C	1,43 kg/litr	1,15 kg/litr	1,43 kg/litr
sucha pozostałość (m/m) (UNI EN ISO 3251)	62±3%	27±1%	62±3%
czas schnięcia			
- pyłosuchość	4 godziny	4 godziny	4 godziny
- do przemalowania	6 godzin	6 godzin	6 godzin
pH	-	7,5-8,5	-
palność	niepalne	niepalne	niepalne
magazyn. w oryg. opak	12 miesięcy	12 miesięcy	12 miesięcy

ZALECENIA

- przed użyciem produkt magazynować w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
- aplikować w temperaturze +5°C - +35°C
- nie aplikować w warunkach wysokiej wilgotności, lub gdy istnieje ryzyko wypłukania przez deszcz
- INDECOLOR oraz INDECOLOR COOL REFLEX nie są odporne na ruch pieszy, który może mieć miejsce tylko okazjonalnie

● po aplikacji nowych pap asfaltowych powstaje zjawisko emisji tlenków węgla, które znacząco ogranicza przyczepność powłoki; aplikacja **INDECOLOR** lub **INDECOLOR COOL REFLEX** może następować po upływie minimum 6 miesięcy od ułożenia papy zgrzewalnej; czasem jednak, nawet tak długi okres czasu może okazać się niewystarczający, dlatego zaleca się wykonane testów przyczepności do podłoża

- zabrudzone podłoża wyczyścić poprzez zmycie
- narzędzia czyścić wodą natychmiast po użyciu; w przypadku gdy produkt związał, użyć gorącej wody lub alkoholu

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

D.P.I.

nosić odzież ochronną

- produkt nie zawiera rozpuszczalników oraz innych toksycznych lub szkodliwych substancji
- stosować odzież ochronną odpowiednią dla produktów chemicznych (np. rękawice ochronne)
- w przypadku kontaktu z oczami, wypłukać natychmiast dużą ilością wody
- chronić przed kontaktem z dziećmi
- nie utylizować pozostałości do kanalizacji

OPAKOWANIA

INDECOLOR
20 kg, 10 kg, 5 kg
INDECOLOR MIEDŹ
20 kg
INDECOLOR COOL REFLEX
20 kg

index
Construction Systems and Products

Internet: www.indexspa.it
e-mail Inform. Tecniche Commerciali: tecom@indexspa.it
e-mail Amministrazione e Segreteria: index@indexspa.it
e-mail Index Export Dept.: index.export@indexspa.it

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67 - Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+39)045.518390



lavorosicuro