

Wysokoelastyczna powłoka ochronna przed wnikaniem

WŁAŚCIWOŚCI

- bezspoinowa
- odporna na promieniowanie ultrafioletowe i chemikalia
- mostkuje rysy i spękania
- odporna na padające iskry (klasa zagrożenia pożarowego B2)
- zabezpiecza przed agresywnym działaniem atmosfery
- zapewnia długotrwały, estetyczny wygląd obiektów
- odbija do 70% padających na nią promieni słonecznych (redukuje naprężenia termiczne konstrukcji dachowej)



- pojemnik 24 kg, paleta 576 kg

OPIS PRODUKTU

weber.tec 960 (Superflex FDF) jednoskładnikowa płynna folia z tworzywa sztucznego przeznaczona do nakładania na suche podłoża. Po wyschnięciu tworzy wodoszczelną powłokę, charakteryzującą się bardzo dobrą elastycznością i ciągliwością, działaniem ochronnym oraz estetycznym wyglądem.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Wodoszczelna, ochronna powłoka stosowana na podłożu z betonu i płyt azbestowych (eternit) oraz na pokryciach dachowych z papy i blachy. Stosowana jest także jako dekoracyjna i odbijająca promienie słoneczne powłoka dachowa. Może być układana na dachach budynków mieszkalnych, przemysłowych i użyteczności publicznej o różnych kątach nachylenia, w tym również na powierzchniach poziomych w położeniu sufitowym. **weber.tec 960** jest kompatybilny także z pokryciem z blach cynkowych i aluminiowych. Nie nadaje się na powierzchnie, na które długotrwale działa woda pod ciśnieniem.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być suche, nośne oraz wolne od brudu, kurzu, luźnych części, oleju, smaru i innych obniżających przyczepność elementów. Przed rozpoczęciem aplikacji pęknięcia i szczeliny należy naprawić/uszczelnąć w sposób adekwatny do rodzaju i charakteru uszkodzeń.

Pokrycia bitumiczne Stare powłoki bitumiczne i pokrycia papowe muszą być stabilne (zespalone z podłożem). Należy je starannie oczyścić i zagruntować preparatem **weber.tec 960 V** za pomocą szczotki lub pędzla lub szczotki z naturalnego włosia (preparat gruntujący zawiera rozpuszczalnik, stosowane narzędzia muszą być odporne na oddziaływanie rozpuszczalnika). Nie należy warstwy gruntującej nanosić metodą natryskową.

Dachy betonowe i dachy eternitowe Stare dachy pokryte eternitem należy oczyścić. W czasie czyszczenia płyt eternitowych należy m.in. przestrzegać właściwych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Pozostałości po procesie czyszczenia muszą zostać zebrane i usunięte z zachowaniem przepisów o ochronie środowiska naturalnego. Pozostałe po czyszczeniu resztki mchów i glonów należy usunąć stosując odpowiednie preparaty biobójcze. Następnie, w celu wzmocnienia oczyszczonych i suchych płyt eternitowych, należy całą powierzchnię dachu zagruntować preparatem **weber.tec 960 V**. Po oczyszczeniu powierzchni dachu betonowego należy najpierw ją zagruntować materiałem **weber.tec 960 V** lub **weber.prim 801**.

DANE TECHNICZNE

Baza:	tworzywo sztuczne
Rozpuszczalnik:	niewielka ilość
Kolor:	jasnoszary, biały
Konsystencja:	półpłynna
Gęstość:	ok. 1,6 kg/dm ³
Wydłużenie przy zerwaniu:	ok. 350% przy +23°C
Wodoszczelna:	do 0,5 bar
Odporność na temperaturę:	ok. -30°C do +100°C
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ :	ok. 12500

Dachy metalowe Cynk lub aluminium: metalową szczotką należy usunąć luźne powłoki malarskie, a miejsca skorodowane wyczyścić do osiągnięcia metalicznie błyszczącej powierzchni. W celu zwiększenia przyczepności zalecamy zagruntowanie materiałem **weber.tec 960 V**. W przypadku porośnięcia dachu mchem i glonami należy postępować zgodnie z opisem w punkcie "Dachy pokryte eternitem".

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

weber.tec 960 (Superflex FDF) jest dostarczany w postaci gotowej do nakładania. Przed nałożeniem materiału należy jedynie dokładnie wymieszać.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Aplikacja: Nakładanie przez natryskiwanie, wałkiem lub pędzlem.
Pokrycia bitumiczne: Po wyschnięciu powłoki gruntującej należy pokryć ją materiałem **weber.tec 960** za pomocą pędzla malarskiego,

Wysokoelastyczna powłoka ochronna przed wnikaniem

wałka lub agregatu natryskowego typu „airless”. W przypadku stosowania urządzenia natryskowego **weber.tec 960** można rozcieńczyć, dodając max. 5% wody.

Dachy eternitowe: Zagruntowaną powierzchnię pokryć **weber.tec 960**

Dachy betonowe: i Po wyschnięciu preparatu gruntującego nałożyć **weber.tec 960**. W celu osiągnięcia szczelnej powłoki o zamkniętych porach należy przed wykonaniem właściwej powłoki wykonać zamykającą pory warstwę wstępną, rozcieńczając **weber.tec 960** poprzez dodanie 15-20% wody.

Dachy metalowe: Po wyschnięciu powłoki gruntującej nałożyć **weber.tec 960**.

Przy wysokiej wilgotności powietrza i niskich temperaturach zalecamy nakładanie kolejno kilku cienkich warstw, aby w ten sposób zapewnić wyschnięcie całego pokrycia. Warstwy o dużej grubości wymagają znacznie dłuższych czasów schnięcia.

Czyszczenie narzędzi Narzędzia natychmiast po pracy należy zmyć wodą.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I

WIĄZANIA

Czas schnięcia: ok. 48 godz. przy +20°C i 50% względnej wilgotności powietrza.

Temperatura podłoża musi być wyższa, o co najmniej 3°C, od temperatury punktu rosy.

ZUŻYCIE

Powłoka dekoracyjna/odbijająca promienie słoneczne - 1,6 kg/m², nakładanie w jednym przejściu.

Powłoka ochronna:

- dachy pokryte falistymi płytami eternitowymi: łącznie 3,2 kg/m², nakładanie w dwóch przejściach.
- dachy metalowe i betonowe: 2 kg/m², nakładanie w jednym przejściu.

Preparaty gruntujące:

- podłoża bitumiczne lub mineralne: **weber.tec 960 V** 200 do 300 ml/m².
- podłoża mineralne: **weber.prim 801** 200 do 300 ml/m².
- podłoża metalowe: **weber.tec 960 V** ok. 200 ml/m².

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Wyrób przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, w temperaturze powyżej +10°C, na paletach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Skórę i oczy chronić przed zachlapaniem. Zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej (okulary, rękawice, fartuchy).

Podczas wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących ochrony zdrowia wynikających z odpowiednich rozporządzeń oraz zapisów z kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i oznaczeń na opakowaniach.

UWAGA

Przy wszystkich podłożach należy unikać obróbki w przypadku zbliżenia się opadów deszczu. Jeżeli obróbka prowadzona jest w temperaturze niższej od +10°C, należy, szczególnie przy większych grubościach nakładania, liczyć się z niewłaściwym przebiegiem procesu tworzenia się folii i w związku z tym z obniżeniem się jej elastyczności oraz, ewentualnie, z powstawaniem rys na powłoce. Proces schnięcia opóźniany jest przez niskie temperatury i wysoką wilgotność powietrza (np. mgłę), a przyspieszany jest przez suszę i wysokie temperatury. Powierzchnie bitumiczne, które mają być pokryte materiałem **weber.tec 960** muszą być nośne oraz starsze niż 1 rok.

Przed zastosowaniem zapoznać się z kartami technicznymi preparatów do gruntowania podłoża

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko, jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania.

Niniejsza instrukcja unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego.

Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.