

DAKORIT® PUR1K 30P



1-składnikowe, płynne tworzywo sztuczne do bezszwowego, elastycznego uszczelniania dachu, szczególnie w obszarach dachu narażonych na duże obciążenia

Europejskie techniczne zaświadczenie ETAG 005



Właściwości

DAKORIT® PUR1K 30P jest gotową do użytku, płynną folią uszczelniającą dachy. Twardnieje w połączeniu z wilgocią zawartą w powietrzu i tworzy elastyczną, otwartą dyfuzyjnie, przenoszącą rysy, odporną na warunki atmosferyczne powłokę dachową.

- Elastyczny
- Przenosi obciążenie od ruchu pieszego
- Odbija promieniowanie UV
- Odporny na warunki atmosferyczne
- Elastyczny w niskich temperaturach
- Duża zawartość środków trwałych
- Odporny na deszcz już po 1 godz.

Zastosowanie

DAKORIT® PUR1K 30P w połączeniu z włókniną stosowany jest, jako izolacja dachowa oraz jako materiał naprawczy dla istniejących izolacji dachowych, a w szczególności obszarów połączeń i przyłączy takich jak: miejsca przesiąkania, przejścia, nadbudówki, odwodnienia, świetliki itp.

Obszary zastosowania:

- Dachy obiektów mieszkalnych i przemysłowych
- Obiekty nowe i remontowane
- Balkony, tarasy i loggia w systemie **HADALAN®**
- Różnego rodzaju połączenia

Dane techniczne

Opakowanie	wiadro blaszane
Pojemnik	17 kg / 7 kg / 3,5 kg
Forma dostawy	30 / 72 / 96 poj. na palecie
Kolor	srebrzystoszary
Ciężar objętościowy	1,5 kg/l
Temperatury obróbki	od +5 °C do +30 °C
Pęknięcie na zimno (trzcina 25 mm)	< - 30 °C
Zerwanie przy wydłużeniu w systemie	ok. 55 %
Wytrzymałość na rozciąganie	ok. 6,5 N/mm ²
Zawartość środków stałych	> 90%
Odporność na deszcz wg. normy DIN 52461	po 1 godzinie
Możliwość pełnego użytkowania (również dla ruchu pieszego) ¹⁾	po 1 dniu
Pełne przeschnięcie ¹⁾	po ok. 2 dniach
Wartość μ	2310
Wartość s_p	3,97 m
Składowanie	w chłodzie, 6 miesiące

Zużycie

W zależności od stanu podłoża i obciążenia	Od 2,5 kg/m ² do 3,5 kg/m ²
--	---

¹⁾ Przy +20 °C i 60 % wilgotności względnej.

DAKORIT® PUR1K 30P

Przygotowanie podłoża

Podłoża powinny być suche, czyste, o odpowiedniej nośności i wolne od obniżających przyczepność substancji. Szerokie rysy zamknąć za pomocą materiału **DAKORIT® ES 40B**. Otwarte połączenia papy skleić za pomocą materiału **DAKORIT® ES 40B**. Przy dachach z folii sprawdzić jej nośność. Chłonne mineralne podłoża przemalować materiałem **DAKORIT® PUR1K 30P** zmieszanego z materiałem **HADALAN® EPV 38L** w proporcji 1:2. Kredujące się podłoża zagruntować materiałem **HADALAN® DDV 32P**. Po 6h do 24h można nakładać powłokę. Alternatywnie można chłonne podłoża zagruntować preparatem **HADALAN® HV2 30DD**. Następną powłokę nakładać po odpowietrzeniu po ok. 20 minutach.

Następujące materiały zostały sprawdzone przy zastosowaniu na nich gruntu HADALAN® HV2 30DD.

EVALON
VAE PLAN Typ F
Ammann Type CB-1,8 mm TPO-E-GV
Saar Gummiwerke SG tan
FDT Repanol fK
RESITRIX SK, -SK P, -SK W, -MB, -CL

Następujące materiały zostały sprawdzone przy zastosowaniu na nich gruntu DAKORIT® HG1 31H.

FDT Rhenofol CG
Sika SLP-15 G
FDT Rhepanol f
Bauder FPO T-SV 15
Bauder Thermofol D 15
Sarnafil T

Przy nieznanym materiałach należy przeprowadzić próbę. Prosimy o kontakt z technologami Hahne.

Wykonanie

Przed użyciem krótko wymieszać.

1. Miejsca przesiązków, zakończenia blacharki, pokryw, pokryć z metalu (z żelaza, ze stali szlachetnej, aluminium, miedzi i cynku), jak również z tworzywa sztucznego należy przemalować materiałem o właściwościach szczepnych **HADALAN® HV2 30DD** (patrz karta techniczna). Po 20 min. można nanieść warstwę ostateczną.
2. Ok. 1,5 kg materiału **DAKORIT® PUR1K 30P** rozłożyć na papie za pomocą gumowego zgarniaka a następnie za pomocą wałka równomiernie rozprowadzić. Należy uważać na odpowiednią ilość materiału na zakładach z włókniny.
3. Na świeżej warstwie kładzie się bez fałd włókninę **DAKORIT® DV110 89V**. Zakład pomiędzy pasami powinien wynosić minimum 5 cm. W celu ochrony przed deszczem i kondensującą się z powietrza wilgocią włókninę należy cienko pociągnąć wałkiem.
4. Po wyschnięciu pierwszej warstwy nakładamy warstwę końcową z materiału **DAKORIT® PUR1K 30P** w ilości ok. 1,5 kg/m². Drugą warstwą można nałożyć również metodą świeże na świeże, należy tutaj jednak ściśle kontrolować zużycie materiału.

Środki ochronne

W celu utrzymania powłoki dachowej potrzebujemy odpowiednich środków do pielęgnacji i ochrony. Poleca się, żeby powłokę dachową regularnie czyścić i jeśli to jest konieczne naprawiać. (patrz. Zalecenia wobec dachów płaskich „pielęgnacja i ochrona”). Powłoka może ulegać wolnemu starzeniu się w warunkach atmosferycznych. Powierzchniowa ochrona przez posypanie grysem bądź żwirem nie jest konieczna. Nakładanie powłok lub warstw, które utrudniają odpływ wody, jest niedopuszczalne.

Produkty systemowe hahne

DAKORIT® DV110 89V
DAKORIT® ES 40B
HADALAN® HV2 30DD
DAKORIT® HG 1 31H
HADALAN® EPV 38L
HADALAN® DDV 32P

Ważne wskazówki

- Temperatury obróbki od +5 °C do +30 °C.
- **DAKORIT® PUR1K 30P** należy chronić w trakcie wysychania przed deszczem.
- **DAKORIT® PUR1K 30P** nie nadaje się, jako izolacja na "dachu zielonym".
- Nie stosować materiału podczas intensywnej kondensacji wilgoci z powietrza.
- Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić przy pomocy preparatu **HADALAN® EPV 38L**. Materiał utwardzony można usunąć jedynie mechanicznie.
- Ponownie zamknięty materiał posiada tylko ograniczoną trwałość.
- **DAKORIT® PUR1K 30P** zawiera rozpuszczalniki i podczas schnięcia może wydzielać nieprzyjemny zapach.
- Zachować odpowiednie środki bezpieczeństwa.

Składniki

Poliuretan, płatki aluminiowe, rozpuszczalniki, dodatki, uszczelniacze

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Dokładniejsze informacje odnośnie bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i obchodzenia się z materiałem podane są w aktualnej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznych.

Usuwanie odpadów

Dla wszystkich systemów obowiązują aktualne krajowe przepisy.

Producent

Heinrich Hahne GmbH & Co KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln

Dystrybutor

VISBUD Projekt Sp. z o.o.
ul. M. Bacciarellego 8E /I
51-649 Wrocław
Tel. (+48) 71 344 04 34
Fax. (+48) 71 345 17 72
e-mail: info@visbud-projekt.pl

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Właściwości materiału nie odnoszą się do wszystkich podłoży i przypadków zastosowania. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać próby. Zmiany techniczne w ramach doskonalenia produktu zastrzeżone. W pozostałym zakresie obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.
Stan: 10.2011