

**1-składnikowa, zawierająca rozpuszczalniki ochronna powłoka malarska do stosowania zewnętrznego****Z urzędowym świadectwem badań****Właściwości**

**HADALAN® PUR Top 32P transparent** jest 1-składnikową, odporną na działanie światła żywicą poliuretanową. Po całkowitym utwardzeniu uzyskuje się elastyczną, wytrzymałą na ruch pieszey powłokę ochronną. Dzięki dodaniu szklanych perełek **HADALAN® GP 57DD** uzyskuje się udokumentowane świadectwem badań właściwości przeciwpoślizgowe klasy R 11.

- Elastyczna w niskich temperaturach
- Otwarta dyfuzyjnie
- Przekrywa rysy
- Odporna na działanie światła
- Wytrzymała na ścieranie

**Zastosowanie**

**HADALAN® PUR Top 32 transparent** chroni powłoki odporne na działanie światła i wiąże m.in. barwne płatki zapewniając im odporność na działanie światła i trwałość.

Żywica **HADALAN® PUR Top 32 transparent** stosowana jest na balkonach, tarasach, galeriach itp. jako końcowa powłoka ochronna lub jako powłoka lakiernicza.

**Obszary zastosowania:**

- Powierzchnie balkonów i tarasów
- Pergole
- Powierzchnie betonu i jastrychu
- Okładziny z płytek ceramicznych

**Dane techniczne**

Opakowanie	wiadro blaszane
Pojemnik	2,5 kg
Forma dostawy	96 poj. na palecie
Temperatura stosowania	+8 °C do +30 °C
Ciężar objętościowy <sup>1)</sup>	1,04 kg/l
Lepkość <sup>1)</sup>	ok. 25 dPa·s
Kolor	przezroczysty
Wydłużenie przy zerwaniu <sup>1)</sup>	> 700 %
Maks. wytrzymałość na rozciąganie <sup>1)</sup>	> 18 N/mm
Kruchość na zimno	< -40 °C
Udział składników nietlonych	> 75 %
Odporna na deszcz <sup>1)</sup>	po ok. 6 godz.
Można po niej chodzić <sup>1)</sup>	po ok. 8 godz.
Twardość wg Shore'a	95
Składowanie	w chłodnym miejscu, 6 miesięcy

**Zużycie**

Na warstwę	0,25 - 0,35 kg/m <sup>2</sup>
------------	-------------------------------

<sup>1)</sup> W temperaturze +20 °C i przy względnej wilgotności powietrza 60 %.



## Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, powierzchniowo suche i wolne od brudu, pyłu, pozostałości środków czyszczących lub substancji utrudniających przyleganie.

Jeśli żywica **HADALAN® PUR Top 32P transparent** jest stosowana jako powłoka ochronna w systemie ochrony balkonów żywicą poliuretanową, należy zwracać uwagę na obowiązujące odstępy czasowe pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw.

Przy dużych zmianach temperatury, w powiązaniu ze zwiększoną wilgotnością powietrza, istnieje niebezpieczeństwo tworzenia się skroplin na powierzchni podłoża. Przed rozpoczęciem nakładania powłoki ta warstwa wody musi być całkowicie wyschnięta. W przeciwnym razie przy powlekaniu wilgotnych powierzchni może dojść do tworzenia się pęcherzy, rozwarstwiania lub zaburzeń w powierzchni materiału.

## Wykonanie

1. **HADALAN® PUR Top 32P transparent** dostarczany jest w postaci gotowej do stosowania.
2. **HADALAN® PUR Top 32P transparent** nakłada się cienką warstwą na podłoże za pomocą wałka moherowego. Należy przestrzegać podanych ilości zużycia. Zbyt duża ilość nakładanego produktu może prowadzić do tworzenia się pęcherzy w powłoce.
3. Narzędzia pracy należy czyścić na świeżo za pomocą preparatu **HADALAN® EPV 38L**. Po utwardzeniu możliwe jest już tylko czyszczenie mechaniczne.
4. Po użyciu należy natychmiast szczelnie zamknąć pojemnik z pozostałą ilością produktu, aby uniknąć jego reakcji z wilgocią z powietrza.
5. Przy zachowaniu ostrożności można w następnym dniu chodzić po powierzchniach pokrytych produktem. Powierzchnie te są w pełni obciążalne po ok. 7 dniach.
6. Czyszczenie i pielęgnacja patrz Instrukcja pielęgnacji.
7. Przy nakładaniu transparentnej powłoki na wykładziny ceramiczne i płyty na zewnątrz budowli wymagane jest, aby podłoże było dobrze zachowane i w stanie nieuszkodzonym. Dla uzyskania niezbędnej grubości warstwy, co najmniej 1 mm, należy nakładać produkt 3-4-krotnie. Wymagane jest wcześniejsze zagruntowanie wykładziny ceramicznej przy użyciu preparatu **HADALAN® HV1 30DD**. W obrębie spoin stosuje się gruntowanie rozcieńczonym produktem **HADALAN® PUR Top 32P transparent** (żywica : **HADALAN® EPV 38L** = 2 : 1).
8. Dokładniejsze dane podane są w instrukcji stosowania "Renowacja, powlekanie i dekoracyjnego kształtowania powierzchni za pomocą płynnych folii **HADALAN® PUR**".
9. Rodzaj i struktura przeciwpoślizgowych okładzin dekoracyjnych opisane są również w aktualnie obowiązujących świadectwach badań.

## Produkty systemowe hahne

HADALAN® EPV 38L  
HADALAN® HV1 30DD  
HADALAN® KG 57DD

## Ważne wskazówki

- Przestrzegać temperatury stosowania od +8°C do +30°C.
- Poliuretanowe żywice reaktywne **HADALAN® PUR** są produktami reagującymi w kontakcie z wilgocią. Dlatego materiały te aż do momentu całkowitego utwardzenia należy chronić przed wilgocią. Podłoże, które będzie powlekane tym produktem, musi być powierzchniowo suche.
- Wysokie temperatury przyspieszają, a niskie opóźniają proces utwardzania.
- Przestrzegać odstępów czasowych pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw.
- Przestrzegać danych dotyczących zużycia. Zwiększone grubości warstw lub tworzenie się kałuż mogą prowadzić do powstawania pęcherzy, rozwarstwień lub zaburzeń w powierzchni powłoki.
- Ostrożnie z rdzą, miedzią lub również z kwiatami i liśćmi. Mogą one wydzielać substancje lub barwniki, które przebarwiają powłokę w sposób nieodwracalny. Miedziane rynny dachowe można dla zabezpieczenia pokryć transparentną powłoką z żywicy. Zanieczyszczenia spowodowane przez kwiaty i liście należy regularnie usuwać.

## Składniki

Żywica poliuretanowa, rozpuszczalniki, substancje pomocnicze.

## Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Dokładniejsze informacje dotyczące bezpieczeństwa transportu, składowania i obchodzenia się z produktem podane są w aktualnej karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

## Usuwanie odpadów

Dla wszystkich systemów obowiązują aktualne przepisy krajowe.

## Producent

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

**HADALAN® PUR Top 32P transparent**



## **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](mailto: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: 4.2016