

Żywica Poliasphartan Wall**IN-PUR 6022 WALL Long****SPOIWO DO PIONOWYCH DYWANÓW KAMIENNYCH -****100 % UV****ZAŁECANY SUCHY KAMIEŃ****OPIS PRODUKTU**

Własności	IN-PUR 6022 WALL Long to dwuskładnikowe spoiwo do kamiennych dywanów.
Użycie	Spoiwo do tworzenia mieszanek ze specjalnie wysuszonym kruszywem przeznaczonych na pionowe powierzchnie, takie jak ściany, cokoły, schody itp.
Zalety	Wysoka odporność na promieniowanie UV, możliwość dłuższej obróbki, wytrzymałość i odporność końcowego kamiennego dywanu, minimalny zapach, świetna wodoodporność.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Kolor	Składnik A	Żółtawa ciecz (konsystencja żelowa)
	Składnik B	Bezbarwna ciecz (konsystencja płynna)
Składowanie	24 miesiące od daty produkcji w oryginalnym, zamkniętym i szczelnym opakowaniu. Temperatura składowania od +10°C do +30°C.	

DANE TECHNICZNE

Zawartość ciał stałych	100% (objętość i masa)							
Właściwości mechaniczne i fizyczne ¹⁾								
Wytrzymałość na ściskanie	31 MPa	28 dni przy +20°C, EN 196-1						
Wytrzymałość na zginanie	22 MPa	28 dni przy +20°C, EN 196-1						
Przyczepność	>1,5 N/mm2 , naruszenie w betonie	7 dni przy +20°C, EN 4624						
Twardość Shore D	75	7 dni przy +20°C, ISO 868						
Odporność termiczna	<table border="1"><tr><td>Obciążenie*</td><td>Ciepło</td></tr><tr><td>Stała</td><td>do +50°C, suche</td></tr><tr><td>Krótkoterminowa</td><td>do +80°C, suche i wilgotne**</td></tr></table>		Obciążenie*	Ciepło	Stała	do +50°C, suche	Krótkoterminowa	do +80°C, suche i wilgotne**
Obciążenie*	Ciepło							
Stała	do +50°C, suche							
Krótkoterminowa	do +80°C, suche i wilgotne**							
	* Równocześnie nie obciążać chemicznie lub mechanicznie.							
	**Np. Okresowe czyszczenie parą wodną							
Odporność chemiczna	Odporne na wiele substancji chemicznych. Tabela odporności chemicznej, prosimy o kontakt.							
Zawartość LZO	Maksymalna dopuszczalna zawartość VOC dla produktu IN-PUR 6022 WALL Long wynosi <500g/l produkt, spełnia wymagania dyrektywy EU 2004/42, kategorii IIA/j typ.							

Uwaga: ¹⁾ Wspomniane wartości dotyczą produktu bez wypełniacza IN-PUR 6022 WALL Long.

STOSOWANIE, WARUNKI I OGRANICZENIA

Podkład	Betonowy podkład musi być wytrzymały z min. wytrzymałością na ściskanie 25,0 N/mm2 i wytrzymałością warstw powierzchniowych min. 1,5 N/mm2 . Podkład musi być stały, bez luźnych części, bez prochu i innych zanieczyszczeń, takie jak stare powłoki, oleje, tłuszcze, brud itd. W razie potrzeby wykonuje się powierzchnię testową.	
Wilgotność podkładu	maks. 4% masy	Metoda: CM-pomiar
	Bez wzrastającej wilgotności	Metoda: Folia polietylenowa (ASTM)
Warunki stosowania		
Temperatura podłoża	min. +5°C, max. +30°C	
Temperatura otoczenia	min. +5°C, max. +30°C	
Temperatura materiału	min. +10°C, max. +20°C	
Względna wilgotność powietrza	50 % idealna	
	70% maksymalnie	
Punkt rosy	Wyższa niż 50% względna wilgoć powietrza przyspiesza proces utwardzania.	
	Podkład i nieutwardzona warstwa materiału musi mieć minimalną temperaturę + 3°C wyższą od temperatury punktu rosy. Zapobiegać kondensacji wilgoci.	
Mieszanie składników		
Proporcje mieszania	Składnik A : Składnik B 0,648 : 0,352 kg wagowo -> 1,84 : 1	
Procedura mieszania	Najpierw wymieszać składnik A. Następnie wlać składnik B i dokładnie wymieszać przez co najmniej 2 minuty.	
	Potem należy NATYCHMIAST dodać odpowiednie kruszywo. Dokładnie wymieszać ok. 2 minuty. Trzeba dbać, żeby do mieszanki dostało się jak najmniej powietrza.	
Sprzęt do mieszania	Mieszadło elektryczne o niskiej prędkości (300-400 obr./min) lub inne odpowiednie urządzenie.	
Instrukcja stosowania	Aplikacja na powierzchnie pionowe:	
	Pierwsza warstwa: Przygotowaną mieszankę IN-PUR 6022 WALL bez kruszywa nanieść za pomocą metalowego gładzika na pionową powierzchnię jako warstwę podstawową. Za pomocą wspomnianego gładzika potem osiągniesz również ujednolicenia powierzchni.	
	Zaraz rozpocznij aplikację drugiej warstwy.	
	Druga warstwa: Za pomocą metalowego gładzika nanoś mieszankę IN-PUR 6022 WALL Long oraz odpowiedniego kruszywa na pionową powierzchnię. Dla naniesienia warstwy kamiennego dywanu na pionową powierzchnię zawsze używaj gładzika poruszając nim w kierunku z dołu w górę. Dla ujednolicenia naniesionej powierzchni kamiennego dywanu poruszaj potem metalowym gładzikiem w kierunku z góry w dół.	
	Przez cały czas aplikacji trzeba czyścić na bieżąco narzędzia acetonem technicznym. Metodę aplikacji należy zawsze uprzednio przetestować w określonych warunkach stosowania.	
Czystość narzędzi	Wszystkie narzędzia należy bezwarunkowo utrzymywać w czystości. Odpowiedni środek czyszczący to aceton techniczny. Utwardzony produkt można usunąć tylko mechanicznie.	

Podatność na obróbkę	Temperatura	Czas		
	+10°C	~50 minut		
	+20°C	~45 minut		
	+30°C	~40 minut		
Ułożenie kolejnych warstw	Dane potrzebne do aplikacji mieszanki z IN-PUR 6022 na powłokę z IN-EPOX 2050:			
	Temperatura podłoża	Minimalny czas czekania	Maksymalny czas czekania	
	+10°C	~48 godzin	4 dni	
	+20°C	~24 godzin	3 dni	
	+30°C	~18 godzin	2 dzień	
Utwardzanie przy 40 % wzgl. Wilgoci powietrza	Przytoczone wartości są tylko orientacyjne i mogą ulegać wpływom otoczenia.			
	Temperatura	Nadające się do chodzenia	Lekkie obciążenie	Całkowite obciążenie
	+5°C	~1 dzień	~2-3 dni	~4-5 dni
	+10°C	~12 godzin	~1-2 dni	~3-4 dni
	+20°C	~8 godzin	~1 dzień	~3 dni
	+30°C	~6 godzin	~1 dzień	~2 dni
	Przytoczone wartości są tylko orientacyjne i mogą ulegać wpływom otoczenia.			
Zalecenia dot. aplikacji	Należy zapobiegać tworzeniu się kałuż.			
	IN-PUR 6022 WALL Long trzeba chronić przed wilgocią, wodą i parami wodnymi co najmniej pierwsze dwa dni po aplikacji.			
	Warunki atmosferyczne mogą spowodować bardzo powolne optyczne starzenie się materiału, które jednak nie ma żadnego wpływu na funkcyjność.			
	Pęknięcia w podłożu należy dobrze uszczelnić, żeby nie wywierały negatywnego wpływu na żywotność nowej warstwy.			
	Identyczny odcień powierzchni można osiągnąć przez zastosowanie produktu z jednej serii.			
	Pod wpływem takich warunków jak wysoka temperatura w kombinacji z wysokim mechanicznym obciążeniem itd., mogą wystąpić odciski w warstwie podłogi.			
	Do ogrzewania zaleca się używania tylko i wyłącznie prądu elektrycznego. Natomiast stosowanie gazu, paliw kopalnych czy oleju jest niewskazane, ponieważ powodują wzrost koncentracji CO ₂ i par wodnych, które mają negatywny wpływ na nowe warstwy polimerowe.			
Wyłączenie odpowiedzialności	Informacje na temat bezpieczeństwa i higieny pracy można znaleźć w karcie charakterystyki.			
	Powyższe dane bazują na naszych doświadczeniach i przekonaniach i są pod każdym względem niezobowiązujące, również dane odnośnie przydatności produktów i sposobów ich zastosowania w produkcji. Z powodu różnorodności materiałów, warstw spodnich i odmiennych warunków pracy nie można uzasadnić gwarancji rezultatów lub doradztwa w formie ustnej. Ta instrukcja techniczna może i powinna służyć doradztwem tylko w sposób niezobowiązujący. Z tego powodu nie można wysuwać żadnych roszczeń. Nasze dane nie zwalniają kupującego/przetwórcę o obowiązku sprawdzenia i przekonania się o przydatności produktów i systemów w celu ich zastosowania w produkcji na własną odpowiedzialność i we własnym zakresie, np. przez nałożenie powierzchni próbnych. Nasze doradztwo w formie ustnej, pisemnej i przez próby jest przy tym niezobowiązujące. W sprawach pozostałych obowiązują nasze warunki sprzedaży, płatności, dostawy. Niniejsze wydanie instrukcji zastępuje jej wszystkie poprzednie wersje.			