



## ALPIC

Dwuskładnikowa bezrozpuszczalnikowa żywica alifatyczna do aplikacji ręcznej. Przeznaczona jest do stosowania jako barwiona odporna na promieniowanie UV (nie żółknąca) wykończeniowa warstwa na powłokę SOUPLETHANE. Szybkoschnąca, nawet w niskiej temperaturze, bardzo łatwa i płynna w aplikacji. Bardzo estetyczne i błyszczące wykończenie.

### Zastosowanie

ALPIC jest stosowany jako estetyczna warstwa wykończeniowa barwiona, odporna na promienie UV (nie żółknie) na powłokę SOUPLETHANE.

### Charakterystyka

<b>Natura chemiczna</b>	2-składnikowa żywica alifatyczna	<b>Proporcje mieszaniny</b>	Składnik A / Składnik B 2/1 = objętościowo
<b>Skład</b>	Składnik A – asparagina : barwiona nieprzezroczysta ciecz Składnik B – izocyjanian alifatyczny : bezbarwna ciecz	<b>Gęstość (w 20°C)</b>	Mieszanina A+B : 1.33 g / ml (DIN 53217 / EN ISO 2811)

**Bez rozpuszczalnika** Ekstrakt suchy 100 % (ISO 1515)

**Wersja barwiona** : Możliwość barwienia na dowolny kolor ze wzornika.

### Zalety

Wykończenie idealnie dopasowane do systemu SOUPLETHANE. Estetyczne wykończenie: barwiona	Nie żółknie pod wpływem promieniowania UV. Bez rozpuszczalnika.
Niskie zużycie.	Łatwa aplikacja.

### Właściwości

Przyczepność do betonu	>2 MPa (zerwanie betonu) (NF EN 1542)	Zmniejszenie grubości powłoki po wyschnięciu	0
Przyczepność do stali	>4 MPa (NF EN 1542)	Wydłużenie	35 % (NF EN ISO 527-3)
Temperatura podczas aplikacji (powietrza)	-1°C do 30°C		

### Realizacja

<b>Przygotowanie mieszaniny</b>	Dokładnie wymieszać mieszadłem każdy składnik. W przypadku wersji barwionej: dobrze wymieszać aż do uzyskania jednolitego koloru. Dodać składnik B do składnika A. Mieszać mieszaninę A + B za pomocą mieszadła mechanicznego przez 40 sekund. Następnie wlać produkt do drugiego pojemnika i wznowić mieszanie przez 10 sekund. Aby zminimalizować do maximum dostanie się powietrza podczas mieszania, zaleca się wykonywanie tej operacji przy niskiej prędkości obrotowej (około .400 obrotów/ minutę) uważając, aby podczas obrotu mieszadło znajdowało się na dole wiaderka.		
<b>Aplikacja</b>	Podłoże musi być czyste, suche, wolne od wszelkich śladów substancji tłuszczowych, kurzu. <b>Aplikacja ręczna</b> : wałkiem (w warstwach skrzyżowanych), pędzlem lub raklą. Do pracy w małych ilościach zaleca się użycie wiaderka, aby uniknąć zawilgocenia pojemnika z całą żywicą (wilgoć przyspiesza wiązanie).		
<b>Temperatura podłoża</b>	-1°C min.	<b>Punkt rosy</b> : podłoże musi znajdować się w temp. + 3 °C w stosunku do punktu rosy aby zmniejszyć ryzyko kondensacji.	
<b>Zużycie</b>	300 g/m <sup>2</sup> do 500 g/m <sup>2</sup>		
<b>Grubość</b>	0.2 do 1 mm		
<b>Czas ponownego krycia w 20°C</b>	mini 5 h / maxi 72h		
<b>Oddanie do użytku (23°C, 50% wilg. wzgl.)</b>	5 h		



<b>Praktyczny czas stosowania</b>	Temperatura	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
	PCS	~ 35 minut	~ 30 minut	~20 minut
	PCS maleje wraz ze wzrostem temperatury i/ lub ilości przygotowanego produktu. <b>Uwaga: Wilgoć przyspiesza wiązanie żywicy. Wskazana praca przy wilg. &lt;50%</b>			
<b>Czas ponownego krycia</b>	Przed aplikacją produktu ALPIC na SOUPLETHANE			
	Temperatura	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
	Mini	8 godzin	5 godzin	4 godzin
	Maxi	3 dni	2 dni	1 dni
Dane te mają jedynie charakter orientacyjny, ponieważ czas utwardzania różni się w zależności od warunków schnięcia (w szczególności temperatura i wilgotność względna).				

**Mycie narzędzi** Narzędzia czyści się acetonem lub MEK natychmiast po użyciu. W stanie utwardzonym produkt można usunąć tylko mechanicznie.

**Uwagi dot. aplikacji / ograniczenia** Chronić ALPIC przed kontaktem z wodą przed i w trakcie użytkowania. Aby uniknąć różnic kolorystycznych, konieczne jest użycie jednego numeru partii dla każdego miejsca. W zależności od siły krycia produktu i pożądanego efektu - nakładać w 2 warstwach: I warstwa - impregnacja, II warstwa - wykończenie. Przy realizacjach na PUDREC: wykonać lekkie szlifowanie POUUREC przed aplikacją wykończenia ALPIC.

<b>Opakowania</b>	<b>W zestawach</b>
<b>Wersja barwiona</b>	
<b>5 kg</b>	<b>(3,5 kg skł. A + 1,5 kg skł. B)</b>

## Przechowywanie

Od daty produkcji w nieotwartym oryginalnym opakowaniu, w temp. powyżej 5°C w chłodnym wentylowanym miejscu (z dala od mrozu).

Przechowywanie : 12 miesięcy