











Karta techniczna **ECONOMY** Podkład akrylowy 5+1

WŁAŚCIWOŚCI	
<p>PODKŁAD AKRYLOWY ECONOMY - silnie wypełniający podkład na bazie żywic akrylowych. Dzięki wysokiej lepkości natryskowej pozwala na nanoszenie bardzo grubych warstw, doskonale wypełniających nawet dość duże rysy i nierówności podłoża. W przeciwieństwie do pozostałych naszych podkładów, nie posiada aktywnych dodatków antykorozyjnych, zatem nie jest zalecany do nakładania bezpośrednio na blachę stalową, gdyż nie zapewnia optymalnej ochrony przeciw korozji.</p>	
PRODUKTY POWIĄZANE	
Utwardzacz 5+1 ECONOMY	Utwardzacz do podkładu akrylowego 5+1 ECONOMY
THIN 850	Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych standardowy, szybki, wolny.
PLUS 770	Dodatek zwiększający elastyczność. LT-04-01
PLUS 750	Przyspieszacz do wyrobów akrylowych. LT-04-02
PLUS 760	Dodatek antysilikonowy. LT-04-04
PODŁOŻA	
Stare powłoki lakierowe łącznie z farbami termoplastycznymi	Odtłuścić, przeszlifować na sucho P220 ÷ P360, odmuchać, odtłuścić.
Szpachlówki poliestrowe	Przeszlifować na sucho, do końcowego wyrównania P240 ÷ P320, odmuchać, odtłuścić.
Podkłady epoksydowe	Do 12 godzin bez szlifowania, po upływie 12 godzin przeszlifować P320, odmuchać, odtłuścić.
Stal	Odtłuścić, przeszlifować na sucho P120, odmuchać, odtłuścić.
Aluminium	Odtłuścić, przeszlifować na sucho P280 ÷ P360 lub zmatować włókniną ścierną, odtłuścić.
Stal ocynkowana	Odtłuścić, zmatować włókniną ścierną, odtłuścić.
Stal nierdzewna	Odtłuścić.
Grunty reaktywne (wash primer'y)	Aplikować po wyschnięciu.
Tworzywa sztuczne	Odtłuścić Zmywaczem PLUS 780, zmatować włókniną, ponownie odtłuścić. Zastosować PLUS 700 Środek zwiększający przyczepność. W razie konieczności zastosować PLUS 770 Dodatek zwiększający elastyczność
Laminaty poliestrowe	Odtłuścić, przeszlifować na sucho P280 , odmuchać, odtłuścić.

PROPORCJE MIESZANIA					
	Podkład akrylowy 5+1 Utwardzacz 5+1 ECONOMY THIN 850	Wersja wypełniająca		Wersja gruntująca	
		Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo
		5	100	5	100
		1	12	1	12
		10	5	20	11
LEPKOŚĆ					
	DIN 4/20°C	Wersja wypełniająca		Wersja gruntująca	
		ok. 70 s		ok. 50 s	
Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na podkład.					
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH					
VOC II/B/c limit*		540 g/l			
VOC rzeczywiste		510 g/l			
* Dla mieszaniny gotowej do aplikacji według Dyrektywy UE 2004/42/CE					
WARUNKI APLIKACJI					
Zaleca się aplikację podkładu w temperaturze wyższej niż 15°C i wilgotności nie większej niż 80%.					
APLIKACJA					
	Pistolet konwencjonalny zasilany grawitacyjnie	Dysza	Ciśnienie	Odległość	
		1.6 ÷ 1.8mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm	
UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu	Pistolet niskociśnieniowy HVLP zasilany grawitacyjnie	1.6 ÷ 1.7 mm	2 bary	10 ÷ 15 cm	
		Liczba warstw		2+3	
	Grubość pojedynczej suchej warstwy		50 ÷ 60 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie		4.5 m ² /l przy 100 µm		
	Trwałość mieszanki w 20°C		1 godz.		
	Odparowanie między warstwami w 20°C		5 ÷ 10 min		
					

CZASY UTWARDZANIA			
	20°C	60°C	
	3 godz.	30 min.	
UWAGA: Czasy utwardzania odnoszą się do temperatur poszczególnych elementów.			
SUSZENIE PROMIENNIKIEM PODCZERWIENI			
	Odległość Czas w zależności od rodzaju i mocy lampy	Stosować się do zaleceń producenta sprzętu 10 ÷ 20 min.	
UWAGA: Wyrzewanie promiennikiem rozpocząć nie wcześniej niż po 10 min od aplikacji ostatniej warstwy.			
SZLIFOWANIE			
	Szlifowanie na sucho	P360 ÷ P500	
	Szlifowanie na mokro	P600 ÷ P1000	
THIN 850 ROZCIŃCZALNIK DO WYROBÓW AKRYLOWYCH			
Powierzchnia	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C
Mała 1-2 elementy, spot repair	THIN 850 szybki	THIN 850 szybki	THIN 850 standardowy
Średnia 3-5 elementów	THIN 850 szybki/standardowy	THIN 850 standardowy	THIN 850 wolny
Duża więcej niż 5 elementów	THIN 850 standardowy/wolny	THIN 850 wolny	THIN 850 wolny
KOLOR			
Szaro-beżowy, grafitowy.			
CZYSZCZENIE SPRZĘTU			
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.			
WARUNKI PRZECHOWYWANIA			
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.			
TERMINY PRZYDATNOŚCI			
Podkład akrylowy 5+1	24 miesiące/20°C		
Utwardzacz 5+1 ECONOMY	12 miesięcy/20°C		
THIN 850	24 miesiące/20°C		

BEZPIECZEŃSTWO

Patrz Karta Charakterystyki

UWAGI

Podkład akrylowy 5+1 ECONOMY należy stosować wyłącznie z utwardzaczem firmy NOVOL Utwardzacz 5+1 ECONOMY. Stosowanie innych utwardzaczy może powodować pogorszenie własności antykorozyjnych podkładu oraz jego odporności chemicznej i mechanicznej.

INNE INFORMACJE

Efektywność naszych systemów jest wynikiem badań laboratoryjnych oraz wieloletniego doświadczenia. Dane zawarte w niniejszym materiale są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich stosowania. Gwarantujemy wysoką jakość pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje i że praca jest wykonana zgodnie z zasadami dobrego rzemiosła. Konieczne jest wykonanie próbnego zastosowania produktu ze względu na potencjalnie różne zachowanie się wyrobu z różnymi materiałami. Nie ponosimy odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJE DODATKOWE			
WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW:			
Wersja wypełniająca 5+1+10%			
UWAGA!			
Dla uzyskania podkładu o odpowiednich parametrach bardzo ważne jest dokładne dozowanie poszczególnych składników.			
Ilość mieszanki	ECONOMY 5+1	Utwardzacz 5+1 ECONOMY	THIN 850
0.10 l	129 g	15 g	7 g
0.15 l	193 g	22 g	10 g
0.20 l	258 g	30 g	14 g
0.25 l	322 g	37 g	17 g
0.30 l	386 g	44 g	21 g
0.40 l	515 g	59 g	27 g
0.50 l	644 g	74 g	34 g
0.75 l	966 g	111 g	51 g
1.00 l	1288 g	145 g	68 g

WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW:			
Wersja gruntująca 5+1+20%			
UWAGA!			
Dla uzyskania podkładu o odpowiednich parametrach bardzo ważne jest dokładne dozowanie poszczególnych składników.			
Ilość mieszanki	ECONOMY 5+1	Utwardzacz 5+1 ECONOMY	THIN 850
0.10 l	120 g	14 g	13 g
0.15 l	179 g	21 g	19 g
0.20 l	239 g	27 g	25 g
0.25 l	299 g	34 g	32 g
0.30 l	359 g	41 g	38 g
0.40 l	478 g	55 g	51 g
0.50 l	598 g	68 g	64 g
0.75 l	897 g	103 g	95 g
1.00 l	1195 g	137 g	127 g