











## Karta techniczna

# PROTECT 300

### Podkład akrylowy

WŁAŚCIWOŚCI	
<p>PODKŁAD AKRYLOWY PROTECT 300 – podstawowy podkład akrylowy w naszej ofercie. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości żywic i specjalnych dodatków posiada bardzo dobrą przyczepność do różnego rodzaju podłoży, zapewnia dobrą ochronę antykorozyjną i izolację materiałów poliestrowych (szpachlówek) od warstw nawierzchniowych ( emalii, baz). Występuje w pięciu kolorach, co pozwala na optymalne dopasowanie koloru podkładu do lakieru nawierzchniowego. Uzyskiwane grubości warstw pozwalają na wypełnienie średniej wielkości rys pozostawionych na powierzchni podczas obróbki poprzednich warstw.</p>	
PRODUKTY POWIĄZANE	
H 5520	Utwardzacz standard, szybki.
THIN 850	Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych standardowy, szybki, wolny.
PLUS 770	Dodatek zwiększający elastyczność. <span style="float: right;">LT-04-01</span>
PLUS 750	Przyspieszacz do wyrobów akrylowych. <span style="float: right;">LT-04-02</span>
PLUS 760	Dodatek antysilikonowy. <span style="float: right;">LT-04-04</span>
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 48 godzin bez szlifowania, po upływie 48 godzin przeszlifować P320, odmuchać, odtłuścić.
Stal	Odtłuścić, przeszlifować na sucho P120, odmuchać, odtłuścić.
Grunty reaktywne (wash primer'y)	Aplikować po wyschnięciu.
Tworzywa sztuczne	Odtłuścić Zmywaczem PLUS 780, zmatowić 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				
	PROTECT 300 H 5520 THIN 850	Objętościowo		Wagowo
		4		100
		1		16
		25% ÷ 35%		14 ÷ 20
Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na podkład.				
LEPKOŚĆ				
	DIN 4/20°C	25 ÷ 45 s		
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH				
VOC II/B/c limit*		540 g/l		
VOC rzeczywiste		535 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				
 <p>UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu</p>		Dysza	Ciśnienie	Odległość
	Pistolet konwencjonalny zasilany grawitacyjnie	1.6 ÷ 1.8 mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm
	Pistolet niskociśnieniowy HVLP zasilany grawitacyjnie	1.6 ÷ 1.7 mm	2 bary	10 ÷ 15 cm
	Liczba warstw	2 ÷ 3		
	Grubość pojedynczej suchej warstwy	30 ÷ 40 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie	4.2 m <sup>2</sup> /l przy 100 µm		
	Trwałość mieszanki w 20°C	1 godz.		
	Odparowanie między warstwami w 20°C	5 ÷ 10 min		

<b>CZASY UTWARDZANIA</b>			
	20°C	60°C	
	3 godz.	30 min.	
UWAGA: Czasy utwardzania odnoszą się do temperatur poszczególnych elementów.			
<b>SUSZENIE PROMIENNIKIEM PODCZERWIENI</b>			
	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.			
<b>SZLIFOWANIE</b>			
	Szlifowanie na sucho	P360 ÷ P500	
	Szlifowanie na mokro	P600 ÷ P1000	
<b>THIN 850 ROZCIĘNCZALNIK DO WYROBÓW AKRYLOWYCH</b>			
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
<b>KOLOR</b>			
Żółty, czerwony, biały, szary, czarny.			
<b>CZYSZCZENIE SPRZĘTU</b>			
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.			
<b>WARUNKI PRZECHOWYWANIA</b>			
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.			
<b>TERMINY PRZYDATNOŚCI</b>			
PROTECT 300	24 miesiące/20°C		
H 5520 standard	18 miesięcy/20°C		
H 5520 szybki	12 miesięcy/20°C		
THIN 850	24 miesiące/20°C		

**BEZPIECZEŃSTWO**

Patrz Karta Charakterystyki

**UWAGI**

Podkład akrylowy PROTECT 300 należy stosować wyłącznie z utwardzaczem firmy NOVOL H 5520.

Stosowanie innych utwardzaczy może powodować pogorszenie własności antykorozyjnych podkładu oraz jego odporności chemicznej i mechanicznej.

**INNE INFORMACJE**

Numer rejestrowy: 000024104.

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: 4+1+25%

#### UWAGA!

Dla uzyskania podkładu o odpowiednich parametrach bardzo ważne jest dokładne dozowanie poszczególnych składników.

Ilość mieszanki	PROTECT 300	H 5520	THIN 850
0.10 l	105 g	17 g	15 g
0.15 l	158 g	25 g	22 g
0.20 l	210 g	33 g	30 g
0.25 l	263 g	42 g	37 g
0.30 l	315 g	50 g	45 g
0.40 l	421 g	66 g	59 g
0.50 l	526 g	83 g	74 g
0.75 l	789 g	125 g	111 g
1.00 l	1051 g	166 g	148 g

### WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW: 4+1+35%

#### UWAGA!

Dla uzyskania podkładu o odpowiednich parametrach bardzo ważne jest dokładne dozowanie poszczególnych składników.

Ilość mieszanki	PROTECT 300	H 5520	THIN 850
0.10 l	99 g	16 g	19 g
0.15 l	148 g	23 g	29 g
0.20 l	197 g	31 g	39 g
0.25 l	246 g	39 g	49 g
0.30 l	295 g	47 g	58 g
0.40 l	394 g	62 g	78 g
0.50 l	493 g	78 g	97 g
0.75 l	739 g	117 g	146 g
1.00 l	986 g	156 g	194 g