










## Karta techniczna **PROTECT 310** Podkład akrylowy

WŁAŚCIWOŚCI	
<p>PODKŁAD AKRYLOWY PROTECT 310 – 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. Posiada bardzo dobrą przyczepność do różnego rodzaju podłoży, dzięki zastosowaniu wysokiej jakości żywic i specjalnych dodatków zapewnia dobrą ochronę antykorozyjną i izolację materiałów poliestrowych (szpachlówek) od lakierów nawierzchniowych. Dostępny w 3 kolorach: biały, szary i czarny, dodatkowo dzięki mieszanii kolorów białego i czarnego można uzyskiwać dowolne odcienie szarości.</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.
Szpachłówki 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.
Grunty reaktywne (wash primer'y)	Aplikować po wyschnięciu.
Tworzywa sztuczne	Odtłuścić Zmywaczem PLUS 780, zmatowić włókniną, 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 310 H 5520 THIN 850	Wersja wypełniająca		Wersja gruntująca	
		Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo
		4	100	4	100
		1	15	1	15
		10	5	20	11
Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na podkład.					
LEPKOŚĆ					
	DIN 4/20°C	Wersja wypełniająca		Wersja gruntująca	
		ok. 60 s		ok. 40 s	
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH					
VOC II/B/c limit*		540 g/l			
VOC rzeczywiste		500 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 m²/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		Stosować się do zaleceń producenta sprzętu
	Czas w zależności od rodzaju i mocy lampy		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 ROZCIĘNCZALNIK 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			
Biały, szary, czarny.			
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			
PROTECT 310	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 310 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:

**Wersja wypełniająca 4+1+10%**

#### UWAGA!

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

Ilość mieszanki	PROTECT 310	H 5520	THIN 850
0.10 l	125 g	18.4 g	6.6 g
0.15 l	187 g	28 g	10 g
0.20 l	249 g	37 g	13 g
0.25 l	312 g	46 g	17 g
0.30 l	374 g	55 g	20 g
0.40 l	499 g	74 g	26 g
0.50 l	623 g	92 g	33 g
0.75 l	935 g	138 g	49 g
1.00 l	1247 g	184 g	66 g

### WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW:

**Wersja gruntująca 4+1+20%**

#### UWAGA!

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

Ilość mieszanki	PROTECT 310	H 5520	THIN 850
0.10 l	116 g	17 g	12 g
0.15 l	174 g	26 g	18 g
0.20 l	232 g	34 g	25 g
0.25 l	290 g	43 g	31 g
0.30 l	348 g	52 g	37 g
0.40 l	464 g	69 g	49 g
0.50 l	580 g	86 g	61 g
0.75 l	871 g	129 g	92 g
1.00 l	1161 g	172 g	123 g