











Karta techniczna **PROTECT 320** Podkład akrylowy

WŁAŚCIWOŚCI	
<p>PODKŁAD AKRYLOWY PROTECT 320 – szybki podkład wypełniający na bazie żywic akrylowych. Charakteryzuje się znacznie mniejszą tendencją do „zaklejania” papieru, szczególnie przy obróbce mechanicznej. Przy zadanej lepkości natryskowej pozwala na nanoszenie gładkich 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.</p>	
PRODUKTY POWIĄZANE	
H 5520	Utwardzacz standard, szybki.
THIN 850	Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych standardowy, szybki, wolny.
PLUS 770	Dodatek zwiększający elastyczność. LT-04-01
PLUS 760	Dodatek antysilikonowy. LT-04-04
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, odmuchać, odtłuścić.
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 320 H 5520 THIN 850	Wersja wypełniająca		Wersja gruntująca	
		Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo
		4	100	4	100
		1	16	1	16
		10%	5,5	20%	11
Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na podkład.					
LEPKOŚĆ					
	DIN 4/20°C	Wersja wypełniająca		Wersja gruntująca	
		40 ÷ 50 s		22 ÷ 26s	
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH					
VOC II/B/c limit*		540 g/l			
VOC rzeczywiste: wersja gruntująca		530 g/l			
VOC rzeczywiste: wersja wypełniająca		505 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					
		Dysza	Ciśnienie	Odległość	
	Pistolet konwencjonalny zasilany grawitacyjnie	1.6 ÷ 1.8 mm	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	Wersja wypełniająca		Wersja gruntująca	
		1 ÷ 2		2 ÷ 3	
	Grubość pojedynczej suchej warstwy	ok. 60 µm		ok. 45 µm	
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie	4,2 m²/l przy 100 µm		4 m²/l przy 100 µm	
	Trwałość mieszanki w 20° C	10 min.		20 min.	
	Odparowanie między warstwami w 20° C	5 ÷ 10 min.		5 ÷ 7 min.	

CZASY UTWARDZANIA			
	20°C		60°C
	2 godz.		30 min.
UWAGA: Czasy utwardzania odnoszą się do suchej warstwy o grubości 80 µm.			
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 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			
Szary, biały, 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 320	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			
<p>Podkład akrylowy PROTECT 320 należy stosować wyłącznie z utwardzaczem firmy NOVOL H 5520.</p> <p>Stosowanie innych utwardzaczy może powodować pogorszenie własności antykorozyjnych podkładu oraz jego odporności chemicznej i mechanicznej.</p>			
INNE INFORMACJE			
<p>Numer rejestrowy: 000024104.</p> <p>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.</p>			
INFORMACJE DODATKOWE			
WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW: 4+1+10%			
UWAGA!			
Dla uzyskania podkładu o odpowiednich parametrach bardzo ważne jest dokładne dozowanie poszczególnych składników.			
Ilość mieszaniny	PROTECT 320	H 5520	THIN 850
0.10 l	113 g	19 g	7 g
0.15 l	167 g	28 g	10 g
0.20 l	225 g	37g	13 g
0.25 l	281 g	46 g	17 g
0.30 l	338 g	56 g	20 g
0.40 l	450 g	74 g	26 g
0.50 l	563 g	93 g	33 g
0.75 l	844 g	139 g	49 g
1.00 l	1125 g	185 g	66 g

WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW: 4+1+20%**UWAGA!**

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

Ilość mieszanki	PROTECT 320	H 5520	THIN 850
0.10 l	105 g	17 g	12 g
0.15 l	157 g	26 g	18 g
0.20 l	210 g	35 g	25 g
0.25 l	262 g	43 g	31 g
0.30 l	314 g	52 g	37 g
0.40 l	419 g	69 g	49 g
0.50 l	524 g	86 g	61 g
0.75 l	786 g	129 g	92 g
1.00 l	1048 g	172 g	123 g