

## Podkład Akrylowy PROTECT 330

### Opis:

**Podkład akrylowy Protect 330** jest podkładem akrylowym, który dzięki zastosowaniu wysokiej jakości żywic i specjalnych dodatków zapewnia dobrą ochronę antykorozyjną i izolację materiałów poliestrowych (szpachłówek) od emalii akrylowych. Posiada bardzo dobrą przyczepność do różnego rodzaju podłoża. Występuje w trzech kolorach: czarnym, białym i szarym. Poprzez ich mieszanie w odpowiednich proporcjach uzyskujemy kolor podłoża, umożliwiającą optymalne krycie poszczególnych emalii.

### Stosowane podłoża:

- stare powłoki lakierowe łącznie z farbami termoplastycznymi,
- poliestrowe szpachłówki Novol,
- podkłady epoksydowe Novol,
- stal,
- aluminium,
- stal ocynkowana,
- stal nierdzewna,
- grunty reaktywne (wash primer'y),
- tworzywa sztuczne
- laminaty poliestrowe.

### Przygotowanie powierzchni:

- stare powłoki lakierowe odtłuścić i przeszlifować na sucho papierem P220 - P360,
- szpachłówki poliestrowe do końcowego wyrównania przeszlifować P240 – P320 na sucho,
- podkłady epoksydowe do 12 godzin bez szlifowania, po upływie 12 godzin przeszlifować P320.
- powierzchnie stalowe odtłuścić i przeszlifować na sucho P120 - P240,
- powierzchnie aluminiowe odtłuścić i zmatować włókniną ścierną. Ponownie odtłuścić,
- powierzchnie ocynkowane odtłuścić i zmatować droбноziarnistą włókniną ścierną. Ponownie odtłuścić.
- stal nierdzewną odtłuścić,
- tworzywa sztuczne przemyć Zmywaczem do usuwania silikonu PLUS 780 i zmatować włókniną ścierną. Ponownie odtłuścić i zastosować Środek zwiększający przyczepność PLUS 700 oraz Dodatek zwiększający elastyczność PLUS 770,
- laminaty poliestrowe odtłuścić i przeszlifować na sucho P280.

### Dobarwianie:

Do zabarwiania można stosować barwne lakiery akrylowe w ilości do 15 % objętościowych. Utwardzacz liczyć na całość dobarwionego podkładu.

### Proporcje mieszania:

	Objętościowo	Wagowo
PROTECT 330	5	100
Utwardzacz H5520	1	13
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850	15%	9

Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na podkład.

### Wyroby uzupełniające:

Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850 szybki, normalny, wolny.  
Przyspieszacz do wyrobów akrylowych PLUS 750.  
Dodatek zwiększający elastyczność PLUS 770

**Czas przydatności do nanoszenia od momentu wymieszania z utwardzaczem:**

ok. 1 godz. w temperaturze 20°C

**Lepkość natryskowa, dysza pistoletu, ciśnienie robocze:**

DIN 4/20°C 50÷80 s, Ø1.6÷1.8mm, 3÷4 bar

**Zawartość organicznych części lotnych:**

LZO dopuszcz. (kat. B/3) = 540g/L (dla mieszaniny gotowej do aplikacji).

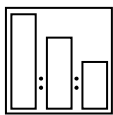
LZO = 530g/L

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodna z:

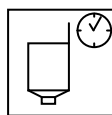
Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2007r. (Dz. U. z dnia 24 stycznia 2007r)  
i Dyrektywą UE 2004/42/CE z 21 kwietnia 2004r

**Zasady postępowania:**

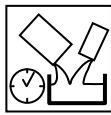
Nałożyć dwie lub trzy pojedyncze mokre warstwy, pozostawiając czas na odparowanie 5÷10 minut po każdej warstwie. Czas odparowania zależy od temperatury i grubości warstwy.



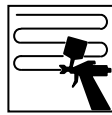
Proporcje  
5+1+15%



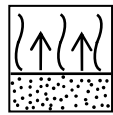
DIN 4/20°C  
50÷80 s



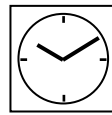
1 godz./20°C



1 ÷3X, 3÷4bar  
Ø 1.6÷1.8 mm



5÷10 min



3 godz./20°C  
30 min./60°C



P360 – P500



P600-1000

**Grubość warstwy:**

40÷50 µm na każdą warstwę.

**Czasy utwardzania:**

3 godz. w 20°C; 30 min w 60°C, dla max. trzech warstw.

**Teoretyczna wydajność:**

Komplet (1 litr podkładu + utwardzacz w odpowiedniej proporcji) pozwala na uzyskanie ok. 6 m<sup>2</sup> suchej warstwy o grubości 100 µm.

**Zalecane gradacje papieru:**

Szlifowanie na sucho mechaniczne:	P360 ÷ P500
Szlifowanie na sucho ręcznie:	P400 ÷ P500
Szlifowanie na mokro mechaniczne:	P600 ÷ P1000
Szlifowanie na mokro ręcznie:	P800 ÷ P1000

**Kolor:**

Biały, czarny, szary.

**Czyszczenie sprzętu:**

Rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych lub Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850.

**Warunki i czas przechowywania:**

Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naswietlania promieniami słonecznymi.

Podkład PROTECT 330 : 24 miesiące w 20°C.

Utwardzacz H 5520 : 9 miesięcy w 20°C.

**Przepisy BHP:**

Podane w Karcie Charakterystyki dla danego wyrobu.

**Uwagi:**

Podkład akrylowy PROTECT 330 należy stosować wyłącznie z utwardzaczem firmy NOVOL H 5520. Stosowanie innych utwardzaczy może powodować pogorszenie własności antykorozyjnych podkładu oraz jego odporności chemicznej i mechanicznej.

W przypadku stosowania podkładu Protect 330 w lakierniach gdzie nie jest wymagane spełnienie dyrektywy produktowej UE 2004/42/CE z 21 kwietnia 2004r, wyrób ten można nakładać w wersji gruntującej i mokro na mokro.

Parametry aplikacji będą wtedy następujące:

Proporcje mieszania:

	Objętościowo	Wagowo
<b>Wersja gruntująca:</b>		
PROTECT 330	5	100
Utwardzacz H5520	1	13
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850	40%	23
<b>Wersja mokro na mokro:</b>		
PROTECT 330	5	100
Utwardzacz H5520	1	13
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850	60%	35

Lepkość natryskowa, dysza pistoletu, ciśnienie robocze:

Wersja gruntująca:

DIN 4/20°C 25÷35 s, Ø1.6÷1.8mm, 3÷4 bar

Wersja mokro na mokro:

DIN 4/20°C 16÷20 s, Ø1.2÷1.4mm, 3÷4 bar

Zawartość lotnych związków organicznych:

Wersja gruntująca:

LZO = 590 g/L (dla mieszaniny gotowej do aplikacji).

Wersja mokro na mokro:

LZO = 620 g/L (dla mieszaniny gotowej do aplikacji).