

## Grund epoxid PROTECT 360

### Descriere

Grundul acrilic epoxidic este un element care include două componente, se aplică cu ajutorul pistolului de vopsit. Primul component - grundul - este o suspensie de ingrediente și pigmenți compatibili în rășină acrilică. Cel de-al doilea component - întăritorul - este pe bază de amine alifatică. Grundul epoxidic este un grund de calitate superioară care se folosește la grunduire. Datorită tipului de rășini utilizate și a elementelor active anticorozive posedă o rezistență anticorozivă ideală și proprietăți izolatoare superioare. Este o bază ideală care garantează un aspect perfect al suprafețelor lucrate. Produsul se poate folosi atât în versiunea cu lefuire cât și fără lefuire.

### Se poate aplica pe următoarele tipuri de suprafețe:

- lăcuiri vechi
- chituri polieterice NOVOL
- oțel
- aluminiu
- oțel galvanizat
- oțel inoxidabil
- mase plastice
- grunduri reactive (wash primery)
- laminate polieterice

### Pregătirea suprafeței:

- lacul vechi se va degresa, se va lefui prin metoda „uscă” P220-P360
- chiturile polieterice pentru nivelare finală se vor lefui prin metoda „uscă” P240 -P320
- suprafețele din oțel se vor degresa, se vor prelucra cu Scotch Brite Fine, Scotch Brite Veriy Fine și apoi se vor degresa din nou
- oțelul inoxidabil se va degresa
- plasticul se va spăla cu lichid de îndepărtare a siliconului și se va prelucra cu oțet special de ex., Scotch Brite Fine, Scotch Brite Veriy Fine, apoi se va degresa din nou și se va aplica agent pentru creșterea aderenței și aditiv pentru mărirea elasticității
- suprafața din oțel galvanizat se va degresa, se va finisa cu ajutorul unei șesuri speciale (de exemplu, Scotch Brite Fine, Scotch Brite Veriy Fine) și din nou se va degresa
- laminatele polieterice se vor degresa, se vor lefui P280

### Proporțiile de combinare:

	Volum	Masa
Grund	1	100
Întăritor	1	60

**Vopsirea:**

Nu se recomand  
Aditivi suplimentari:  
Nu exista

**Vâscozitate, diametrul pistolului de vopsit, presiunea util :**

Grundul se va folosi după ce se combină cu întăritorul  
Nu se vor folosi solvenți suplimentari  
DIN 4/20°C, 18-20 sec.,  $\varnothing 1,2 - 1,5$  mm, 3-4 bari

**Conținut de particule organice volatile:**

VOC = 540 g/l (pentru amestecul gata de pulverizare)

Conținutul de substanțe organice volatile este în conformitate cu Ordinul Ministrului Economiei din Polonia din 16 ian. 2007 și a directivei EC 2004/42/CE din 21 apr. 2004.

**Durata de timp necesar pentru începerea aplicării, calculat după combinarea cu întăritorul :**  
4 ore la 20°C

**Timp de întărire:**

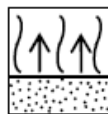
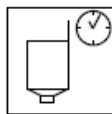
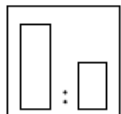
Aprox. 12 ore la temperatura de 20°C  
Aprox. 45 de minute la temperatura de 60°C

**Reguli de utilizare:**Versiunea cu slefuire:

Se vor aplica 2-3 straturi cu pistolul, făcându-se pauze de 5-10 minute după aplicarea fiecărui strat. Timpul de evaporare depinde de temperatura și grosimea stratului.

Versiunea umed pe umed:

Se vor aplica 2-3 straturi, făcându-se pauze de 5-10 minute după aplicarea fiecărui strat. Timpul de evaporare depinde de temperatura și grosimea stratului. Nu se va aplica următorul strat dacă de la aplicarea celui precedent au trecut mai mult de 12 ore. În acest caz suprafața se va lăfui.



1+1 (H5950)	DIN 4/20 °C 18-20 sec 70-80 sec	4 h/20 °C	2-3 X, 3-4 bari $\varnothing 1,2 \div 1,5$ mm $\varnothing 1,8 \div 2,4$ mm	5-10 min.	12 h/20 °C  45 min/60 °C	P360-P500	P600-1000
4+1+10% (H5960)							

**Grosimea stratului:**

25-35  $\mu$ m pentru fiecare strat

Pentru obținerea unei protecții anticorozive corespunzătoare întreaga grosime a grundurii epoxidice nu trebuie să fie sub 50 de  $\mu\text{m}$ .

**Pentru lefuire se recomandă hârtia abraziv :**

- lefuire uscat mecanic : P360-P500
- lefuire uscat manual : P400-P500
- lefuire umed mecanic : P600-P1000
- lefuire umed manual : P800-P1000

**Eficiența produsului:**

Set (0,8 l grund + 0,8 l întăritor) este necesar pentru obținerea unei suprafețe de aprox. 6,5m<sup>2</sup> de start uscat cu grosimea de 60  $\mu\text{m}$

**Culoare:** cenușiu

**Curățirea instrumentelor:**

Diluant pentru produse pe bază de nitroceluloză

**Condiții de durată de păstrare:**

A se păstra în recipiente uscate și răcoase, departe de surse de căldură și de foc deschis.

Se vor evita razele directe ale soarelui.

Grundul - 12 luni la temperatura de 20°C.

Întăritor - 9 luni la temperaturi de 20°C.

**Ambalare:**

Grundul se livrează în ambalaj de : 0,8 l , iar întăritorul – 0,8 l.

Eficiența sistemelor noastre este rezultatul unor cercetări de laborator și a unor studii îndelungate. Garantăm o calitate superioară în condițiile respectării instrucțiunilor noastre. Nu suntem responsabili pentru deficiențele rezultate în urma unor factori externi controlului nostru.

NOVOL, Sp.z.o.o. Komomiki, Pl.

