

Grunt acrilic monocomponent PROTECT 370 1K, 1K Spray

Descriere:

PROTECT 370 (1K) este un grunt acrilic monocomponent de umplere, care se aplică prin pulverizare cu ajutorul pistolului. PROTECT 370 posedă adeziune redusă la metale și nu are proprietăți anticorozive, de aceea principala sa destinație este uniformizarea suprafețelor chituite și lăcuite. Avantajul PROTECT 370 (1K) este timpul redus de uscare, ceea ce permite reducerea timpului afectat reparării.

Poate fi utilizat cu următoarele tipuri de suprafețe:

- straturi lăcuite vechi, inclusiv cele de vopsea termoplastice,
- chituri polieterice NOVOL,
- oel,
- suprafețe din mase plastice,
- laminate polieterice.

Pregătirea suprafețelor:

- stratul vechi de lac se va degresa, se va șlefui prin metoda uscată cu hârtie abrazivă P220 - P360;
- chiturile polieterice NOVOL se vor șlefui până la uniformizare deplină prin metoda uscată cu hârtie abrazivă P240- P320;
- suprafața de oel se va degresa;
- suprafețele din mase plastice se vor curăța cu agent antisiliconic PLUS 780, se vor mătui cu ajutorul pânzei abrazive. Din nou se vor degresa, se vor trata cu agent PLUS 700 de creștere a adeziunii și PLUS 770 de îmbunătățirea elasticității;
- laminatele polieterice se vor degresa, se vor șlefui prin metoda uscată cu hârtie abrazivă P280 și din nou se vor degresa cu Agent de îndepărtare a siliconului;

Proporția de combinare:

	Din volum	din masă
Grunt acrilic PROTECT 370 (1K)	5	100
Diluant pentru produse acrilice THIN 850	1	12

Viscozitate, diametrul duzei pistolului de vopsit, presiunea utilă :

25% Diluant pentru produse acrilice THIN 850
DIN 4/20 °C aprox. 50-70 sec., Ø1,6 ÷ 1,8 mm, 3 ÷ 4 bari.

Conținutul de substanțe volatile:

aplicat cu pistolul

VOC permis (cat. B/3)= 540 g/l (pentru amestecul „la gata”)

VOC =540 g/l

aplicare prin aerosol (1K Spray)

VOC permis (cat. B/5)= 840 g/l

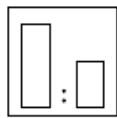
VOC =750 g/l

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.

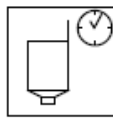
Mod de utilizare:

Se aplică în 2 straturi, fără pauze de 5÷10 minute pentru evaporarea fiecărui strat în parte, în funcție de temperatură și grosimea stratului.

– Aplicare cu ajutorul pistolului:



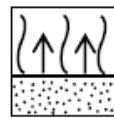
5+1
Filler 1K
Thin 850



DIN 4/20°C
50+70 s



2X, 3+4 bar
Ø 1.6+1.8 mm



5+10 min



45-60 min./20°C
15 min./60°C



P360 - P500



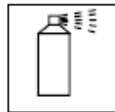
P600 - P1000



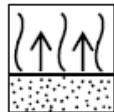
- Aerosol:



Agitați 5 min.



Aplicați 2-3 straturi



5-10 min.



15-30 min./20°C
15 min./60°C



P360-500



P800-1000

Grosimea stratului:

15-20 μm pentru fiecare strat.

Grunt în aerosoli 10-15 μm pentru fiecare strat.

Date tehnice:

Componentele de bază :

Conținut de particule solide, masă % = 67%

Conținut de particule solide, volum % = 32%

Densitate; = 1,43 g/cm³

Consum teoretic:

Set (1 litru de grunt PROTECT 370 + întăritor în proporții corespunzătoare) permite obținerea unui strat de aprox. 10,0 m² și grosimea de 40 μm.

Timp de uscare:

45-60 min. la 20 °C; 15 min la 60 °C, pentru grosimea stratului de 45 -60 µm.

Aerosol: 15-30 min. la 20 °C; 15 min. la 60 °C; pentru grosimea stratului de 30-45 µm.

lefuire:

lefuire mecanic prin metoda „uscat ”: hârtie abraziv P 360 – P 500

lefuire manual prin metoda „uscat ”: hârtie abraziv P 400 – P 500

lefuire mecanic prin metoda „umed ”: hârtie abraziv P 600 – P 1000

lefuire manual prin metoda „umed ”: hârtie abraziv P 800 – P 1000

Culoare

Gri.

Cur irea instrumentarului:

Solvent pentru produse nitrocelulozicesau pentru produse acrilice THIN 850.

Condi ii i durata de depozitare:

A se depozita în înc periri coroase, departe de surse de foc i c ldur .

A se evita contactul direct cu razele solare.

Termen de garan ie:

Gruntul acrilic PROTECT 370: 24 luni la o temperatur de 20°C.

Gruntul acrilic PROTECT 370 Spray: 12 luni la o temperatur de 20°C.

Reguli de securitate:

Conform fi ei de securitate pentru prezentul produs.

Produsele noastre sunt rezultatul unei experien e i a unor cercet ri de laborator îndelungate. Noi garant m calitate superioar în condi iile unei stricte respect ri a instruc iunilor noastre i a manifest rii unei atitudini profesionale fa de lucrul cu produsele noastre. Nu ne asum m responsabilitatea pentru eventualele defec iuni dac rezultatul final al lucrului a fost influen at de factori independen i de controlul nostru.

NOVOL Sp.z.o.o., Komorniki, Pl

