

Grunt acrilic PROTECT 310 (HS)

Descriere:

Gruntul acrilic PROTECT 310 (HS) este un grunt pe bază de rășini acrilice, care posedă o capacitate de umplere ridicată. Viscositatea de pulverizare ridicată permite obținerea unei acoperiri de uniformizare de grosime mare. Acest grunt umple foarte bine zgârieturile mari și imperfecțiunile. PROTECT 310 posedă o foarte bună adeziune la diverse tipuri de suprafețe și se caracterizează printr-o rezistență mare la coroziune, este un foarte bun izolator între chiturile polieterice și lacurile acrilice. Datorită posibilității de combinare a gruntului alb și negru se poate obține o nuanță optimă de gri care ușurează alegerea culorii lacului care se va aplica.

Poate fi utilizat cu următoarele tipuri de suprafețe:

- straturi lăcuite vechi, inclusiv cele de vopsea termoplastică,
- chituri polieterice NOVOL,
- laminate polieterice,
- oțel,
- aluminiu,
- oțel zincat,
- oțel inoxidabil,
- grunturi reactive Wash primery,
- suprafețe din mase plastice,
- laminate polieterice.

Pregătirea suprafeței:

- stratul vechi de lac se va degresa și 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 oțel se va degresa;
- suprafața de aluminiu se va degresa, mătui cu o pânză și din nou se va degresa;
- suprafețele zincate se vor degresa, mătui cu o pânză abrazivă microgranulară și din nou se vor degresa;
- gruntul se va degresa, șlefui prin metoda uscată cu hârtie abrazivă P220 - P280 și din nou 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, șlefui prin metoda uscată cu hârtie abrazivă P280 și din nou se vor degresa cu Agent de îndepărtare a siliconului;

Vopsirea prealabil :

Pentru vopsirea prealabil se vor utiliza lacurile acrilice colorate - 15% din volumul gruntului.
Înt ritorul se va calcula ca i gruntul.

Propor ia de amestec:	Din volum	din mas
Grunt acrilic PROTECT 310 (HS)	4	100
Înt ritor H5520	1	15
Diluant pentru produse acrilice THIN 850	10-20%	5-11

Materiale suplimentare:

Accelerator pentru produse acrilice PLUS 750

Diluant pentru produse acrilice THIN 850 (Rapid, Standard, Lent)

Aditiv de cre tere a elasticit ii PLUS 770.

Viabilitatea amestecului:

(valabilitatea din momentul combin rii cu înt ritorul) aprox. 1 or la 20 °C

Viscozitate, diametrul duzei pistolului de vopsit, presiunea util :

Propor ia pentru varianta de umplere:

10% Diluant pentru produse acrilice THIN 850

DIN 4/20 °C aprox. 60 sec., Ø1,6 ÷1,8 mm, 3÷ 4 bari.

Propor ia pentru varianta de gruntuire:

20% Diluant pentru produse acrilice THIN 850

DIN 4/20 °C aprox. 40 sec., Ø1,6 ÷1,8 mm, 3÷ 4 bari.

Con inutul de substan e volatile:

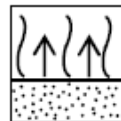
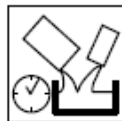
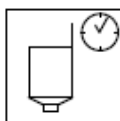
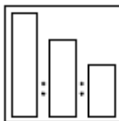
VOC permis (cat. B/2)= 540 g/l (pentru amestecul „la g ata”)

VOC =500 g/l

Con inutul de substan e organice volatile este în conformitate cu Ordinul Ministrului Economiei din Polonia din 16 ian. 2007 i a directivei EC 2004/42/CE din 21 apr. 2004.

Mod de utilizare:

Se aplic în 2 sau 3 straturi umede, f c ând pauze de 5÷10 minute pentru evaporarea fiec rui strat în parte, în func ie de temperatura i grosimea stratului. Dup 10 minute de la aplicarea ultimului strat se poate m ri temperatura din înc pere pentru accelerarea usc rii.



Propor ii 4+ 1+ 10%	DIN 4/20 °C 60 sec. DIN 4/20 °C 40 sec.	1 h/20 °C	2-3 X, 3-4 bari	5-10 min. Ø1,6 ÷1,8 mm	3 h/20 °C 30 min/60 °C	P360-P500	P600-1000
------------------------------	--	-----------	--------------------	------------------------------	---------------------------	-----------	-----------

Grosimea stratului:

Aprox. 50-60 µm pentru fiecare strat.

Timp de uscare:

3 ore la 20 °C ; 30 min la 60 °C, pentru grosimea stratului de 150-180 µm.

Consum teoretic:

Set (0,8 litri de grunt + înt ritor în propor ii corespunz toare) permit e ob inerea unui strat de aprox. 5,5 m² i grosimea de 100 µm.

lefui:

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 ”: hârti e abraziv P 600 – P 1000

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

Culoare

Alb , neagr , gri.

Cur irea instrumentarului:

Solvent pentru produse nitrocelulozicesau pentru produse acrilice THIN 850.

Condi ii i durata de depozitare:

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

A se evita contactul direct cu razele solare.

Termen de garan ie:

Gruntul acrilic PROTECT 310: 24 luni la o temperatur de 20°C.

Înt ritor H 5520: 9 luni la o temperatur de 20°C.

Reguli de securitate:

Conform fi ei de securitate pentru prezentul produs.

Aten ie! Gruntul acrilic PROTECT 310 (HS) se va utiliza exclusiv cu înt ritor NOVOL H 5520. Utilizarea altor tipuri de înt ritor poate duce la reducerea rezisten ei mecanice i chimice i a razelor UV.

Produsele noastre sunt rezultatul unei experiențe și a unor cercetări de laborator îndelungate. Noi garantăm calitate superioară în condițiile unei stricte respectări a instrucțiunilor noastre și a manifestării unei atitudini profesioniste față de lucrul cu produsele noastre. Nu ne asumăm responsabilitatea pentru eventualele defecțiuni dacă rezultatul final al lucrului a fost influențat de factori independenți de controlul nostru.

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