

Lac acrilic incolor NOVAKRYL 590

Descriere:

NOVAKRYL 590 este un lac acrilic incolor care posedă o rezistență mare la zgârieturi datorită aditivilor ceramici speciali. Este clasificat ca un lac cu proprietăți speciale, corespunde normelor permise de Directiva EC 2004/42/CE din 21 aprilie 2004 privind limitarea emisiilor de substanțe organice volatile VOC din lacuri și vopseluri.

NOVAKRYL 590 este un lac cu un conținut ridicat de particule solide și datorită acestui fapt este foarte economic. Un litru de lac permite acoperirea aproape aceleași suprafețe ca și NOVAKRYL 580. Viabilitatea mai mare a lacului NOVAKRYL 590 decât cea a lacului NOVAKRYL 580 permite repararea fără probleme a suprafețelor mari. NOVAKRYL 590 se recomandă să se folosească la aplicarea pe acoperiri pe bază de apă, deoarece în comparație cu alte lacuri incolore este mult mai rezistent la apariția defecțiunilor care pot apărea la aplicarea pe baze de apă incomplet uscate.

Proporțiile de combinare:

	din volum	din masă
Lac acrilic incolor NOVAKRYL 570	2	100
Întăritor H 5120	1	50

Poate fi utilizat cu următoarele tipuri de produse:

H5120 – Întăritor Standard, Rapid, Lent

Plus 750 Accelerator pentru produse acrilice

THIN 850 Diluant pentru produse acrilice Standard, Rapid, Lent

PLUS 770 Aditiv pentru creșterea elasticității

Viabilitatea amestecului pentru utilizare din momentul combinării cu întăritorul:

La utilizarea întăritorului Standard și Lent: aprox 8 ore la 20 °C

La utilizarea întăritorului Rapid: aprox 2 ore la 20 °C

Viscozitate, diametrul duzei pistolului de vopsit, presiunea util :

DIN 4/20 °C 17 -19 sec., Ø1,3 ÷ 1,4 mm, 3 ÷ 4 bari.

Prin adăugare de 10% de Diluant pentru produse acrilice THIN 850 :

DIN 4/20 °C 15 -17 sec., Ø1,3 ÷ 1,4 mm, 3 ÷ 4 bari.

Conținutul de substanțe volatile:

Aplicare cu ajutorul pistolului:

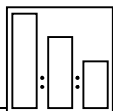
VOC permis (cat. B/5(= 840 g/l (pentru amestecul „la gata”).

VOC 545 g/l

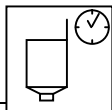
Conținutul de substanțe organice volatile este în conformitate cu Ordinul Ministrului Economiei din Polonia din 16 ian. 2007 și a directivei EC 2004/42/CE din 21 apr. 2004.

Reguli de utilizare:

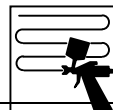
Lacul acrilic incolor NOVAKRYL 590 se aplică pe acoperirea pregătită, uscată și degresată în prealabil. Pulverizarea în variantă nediluată se va realiza în 1,5 straturi, în varianta diluată în 2 sau 3 straturi, fără când pauze de 5÷10 minute pentru evaporarea fiecărui strat în parte, în funcție de temperatura și grosimea stratului. După 10 minute de la aplicarea ultimului strat se poate mări temperatura din încăpere pentru accelerarea întăririi.



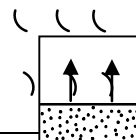
2+1+0%
or
2+1+10%



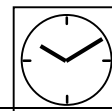
17-19 s
or thinned:
DIN 4/20°C 15-17s



1.5 x (50μm)
or
2-3 x (50μm)



5÷10 min



14 h/20°C
45 min./60°C

3-4 bar Ø 1.3 - 1.4 mm

Grosimea stratului:

Fără diluare 2÷1+10%
40÷50 μm un strat.

Utilizare:

Întăritor H 5120 rapid:

Se utilizează la reparații reduse și de amploare. Temperatura de lucru recomandată este de sub 18°C.

Întăritor H 5120 standard:

Se utilizează la reparații reduse și de amploare, precum și la revopsirea completă a mașinii. Temperatura de lucru recomandată este de 18 -25 °C.

Întăritor H 5120 lent:

Se utilizează la vopsirea unor porțiuni mari din suprafața caroseriei. Temperatura de lucru recomandată este de 25-40 °C.

Termen de întărire:

La temperatura de 20 °C

	<i>Lac acrilic incolor NOVAKRYL 590</i>		
	Întăritor H 5120 rapid	Întăritor H 5120 standard	Întăritor H 5120 lent
Uscăciune	20 min.	35 min.	40 min.
Uscăciune „la atingere”	1,5 h	3,5 h	4,0 h
Duritatea utilă	12 h	14 h	14 h
Întărirea definitivă	5 zile	7 zile	7 zile

La temperatura de 60 °C

	<i>Lac acrilic incolor NOVAKRYL 590</i>		
	Întăritor H 5120 rapid	Întăritor H 5120 standard	Întăritor H 5120 lent
Uscăciune	5 min.	5 min.	6 min.
Uscăciune „la atingere”	10 min	10 min	15 min

atingere”			
Duritatea util	35 min	45 min	45 min
Înt rirea definitiv	50 min	60 min	60 min

Aten ie! Uscarea lacului cu ajutorul Înt ritorului Rapid la temperatur ridicat poate duce la pierderea luciului i la necesitatea de a lustrui lacul. De aceea Înt ritorul Rapid nu trebuie utilizat împreun cu Acceleratorul pentru produse acrilice PLUS 750.

Consum teoretic:

Setul (1 litru de lac + înt ritor în propor iile corespunz toare) permite ob inerea unei suprafe e de aprox. 12 m² de strat uscat de aprox. 50 µm.

Culoare

Incolor

Cur irea instrumentarului:

Diluant pentru produse noitrocelulozice sau Diluant 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

Lac NOVAKRYL 590 : 24 de luni la o temperatur de 20°C.

Înt ritor H 5120 : 9 de luni la o temperatur de 20°C.

Reguli de securitate

Conform fi ei de securitate pentru prezentul produs.

Produc ia noastr este rezultatul unei experien e i a unor cercet ri de laborator îndelun gate. Noi garant m calitate superioar în condi iile unei stricte respect ri a instruc iunilor noastre i a manifest rii unei atitudini profesioniste fa de lucrul cu produsele noastre. Nu ne asum m responsabilitatea pentru eventualele defec iuni dac re zultatul final al lucrului a fost influen at de factori independen i de controlul nostru.

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