







### Techninių duomenų lapas

# NOVAKRYL 590

## Bespalvis akrilo lakas

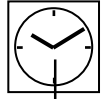
Dviejų komponentų bespalvis akrilo lakas su padidintu atsparumu įbrėžimams Scratch Resistant (SR)

SAVYBĖS					
<p>NOVAKRYL 590 - bespalvis akrilinis lakas su dideliu kietųjų dalelių kiekiu ir dideliu atsparumu įbrėžimams (SR Scratch Resistant). Aukštas kietumas, atsparumas UV ir atmosferos sąlygoms užtikrina aukštą patvarumą, blizgesį ir "gylį" rekomenduojamą sluoksnio storį gauname užpurkšdami pusantro sluoksnio. Labai lengvas taikymas ir greitas džiūvimas leidžia palengvinti darbą ir sumažinti automobilių praleistą laiką dažymo kameroje. NOVAKRYL 580 turi versijas su lėtu, standartiniu ir greitu kietikliais - teisingas kietiklio pasirinkimas priklauso nuo naudojimo sąlygų. Lako danga pasižymi puikia išvaizda. Dėka savo savybių NOVAKRYL HS - tai lakas, lengvai atgaminantis originalią gamyklinio lako sudėtį. Gerai sugeria lako dulkes, gerai tinka didelių plotų dažymui. Produktas yra plačiai naudojamas dažymo ir baigiamųjų darbų atlikimo ant metalo, medžio, betono ir plastmasės.</p>					
SUSIJĘ PRODUKTAI					
H 5120	Kietiklis standartinis, greitas, lėtas.				
THIN 850	Akrilo produktų skiediklis standartinis, greitas, lėtas.				
PLUS 770	Elastingumą didinantis priedas.	LT-04-01			
PLUS 750	Akrilo produktų greitiklis.	LT-04-02			
PLUS 760	Antisilikoninis priedas.	LT-04-04			
THIN 890	Skiediklis perėjimams.	LT-06-05			
PAGRINDAS					
Suderinamas su dauguma prieinamų rinkoje vandeninių arba skiedžiamų skiedikliais bazinių lakų.					
MAIŠYMO PROPORCIJOS					
	NOVAKRYL 590 H 5120 THIN 850	Be skiediklio		Su skiedikliu	
		Pagal tūrį	Pagal svorį	Pagal tūrį	Pagal svorį
		2	100	2	100
		1	50	1	50
		0	0	10%	9
Skiediklio kiekį nustatome pagal lako kiekį.					
KLAMPUMAS					
	DIN 4/20°C	Be skiediklio		Su skiedikliu	
		17 ÷ 19 sek.		15 ÷ 17 sek.	

LAKIŲJŲ ORGANINIŲ JUNGINIŲ KONCENTRACIJA						
LOJ leistina		840 gr./l				
LOJ realiai		545 gr./l				
LOJ kiekis paruoštame naudojimui mišinyje pagal EB Direktyvą 2004/42/CE						
NAUDOJIMO SĄLYGOS						
Patartina, kad lakas būtų naudojamas esant temperatūrai, didesnei nei 15°C ir drėgmei ne didesnei kaip 80%. Tokiomis sąlygoms sukietėjęs paviršius gali būti naudojamas ne anksčiau kaip po 14 valandų.						
DAŽYMAS						
	Paprastas purškimo pistoletas	Purkštukas	Slėgis	Atstumas		
		1.3 ÷ 1.4 mm	3 ÷ 4 barai	15 ÷ 20 cm		
PASTABA: Atkreipkite dėmesį į gamintojo nurodymus dėl įrangos	Žemo slėgio pistoletas	1.2 ÷ 1.3 mm	2 barai	10 ÷ 15 cm		
	Sluoksnių skaičius	Be skiediklio		Su skiedikliu		
		1,5		2 ÷ 3		
	Vieno sauso sluoksnio storis	30 ÷ 35 µm		25 ÷ 30 µm		
	Paruošto naudoti mišinio dengiamas plotas pagal nurodytą dangos storį	8,0 m <sup>2</sup> /l 50 µm				
	Mišinio stabilumas esant 20 ° C	Kietiklis H 5120 Standartinis, lėtas.		Kietiklis H 5120 Greitas		
		2 val.		30 min.		
	Laiko tarpas tarp sluoksnių užpurškimo	5 ÷ 10 min.				
KIETĖJIMO LAIKAS						
	Kietiklis H 5120 lėtas		Kietiklis H 5120 standartinis		Kietiklis H 5120 greitas	
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
Pussausis	30 min.	6 min.	25 min.	5 min.	20 min.	5 min.
Sausumas palietus	4 valandos.	15 min.	3 valandos.	10 min.	1.2 valandos.	10 min.
Sukietėjimas darbinis	14 valandų.	45 min.	14 valandų	45 min.	12 valandų.	35 min.
Galutinis sukietėjimas	7 dienos	45 min. + 3 dienos / 20°C	7 dienos	45 min. + 3 dienos / 20°C	5 dienos	35 min. + 3 dienos / 20°C

DĖMESIO: Sukietėjimo laikas priklauso nuo atskirų elementų kietėjimo temperatūros. Lako džiovinimas su greitu kietikliu aukštesnėje temperatūroje gali pareikalauti poliravimo, kadangi gali nukentėti dangos blizgumas. Greitas kietiklis negali būti naudojamas kartu su akrilo produktų greitikliu PLUS 750.

### DŽIOVINIMAS INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ LEMPOMIS



Atstumas  
Laikas, priklausomai nuo lempos  
tipo ir galingumo

Vadovautis įrangos gamintojo  
nurodymais  
10 ÷ 25 minučių

DĖMESIO: Kaitinimą lempomis pradėkite ne anksčiau kaip 10 minučių po paskutiniojo sluoksnio suformavimo.

### AKRILŲ PRODUKTŲ SKIEDIKLIS THIN 850

Paviršius	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C
Mažas, 1-2 elementai, spot repair	Kietiklis H 5120 1 greitas THIN 850 greitas	Kietiklis H 5120 standartinis THIN 850 greitas	Kietiklis H 5120 standartinis THIN 850 standartinis
Vidutinis, 3-5 elementai	Kietiklis H 5120 greitas THIN 850 greitas	Kietiklis H 5120 standartinis THIN 850 standartinis	Kietiklis H 5120 standartinis THIN 850 lėtas
Didelis, daugiau 5 elementų	Kietiklis H 5120 1 greitas THIN 850 standartinis	Kietiklis H 5120 standartinis THIN 850 lėtas	Kietiklis H 5120 lėtas THIN 850 lėtas

### ĮRANKIŲ VALYMAS

Akrilo produktų skiediklis THIN 850 arba nitroceliuliozinių produktų skiediklis.

### SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS

Laikyti sausose vėsiuose patalpose, atokiai nuo ugnies ir šilumos šaltinių,  
Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

### TINKA NAUDOTI

NOVAKRYL 590	24 mėnesiai/20°C
H 5120	12 mėnesių/20°C
THIN 850	24 mėnesiai /20°C

### SAUGA

Skaityti produkto Saugos duomenų lapą.

### KITA INFORMACIJA

Mūsų sistemų efektyvumas pagrįstas laboratorinių tyrimų rezultatais ir ilgamete patirtimi. Šiame dokumente pateikti duomenys atitinka aktualias (šiuolaikines) žinias apie mūsų produktus ir apie jų panaudojimo galimybes. Mes garantuojame aukštą kokybę, jeigu bus vykdomos mūsų instrukcijos, ir darbas bus atliekamas pagal gero meistriškumo taisykles. Būtinai turi būti atliekamas bandomasis produkto panaudojimas, kadangi skirtingos medžiagos potencialiai gali tarpusavyje reaguoti skirtingai. Mes neatsakome už defektus, jeigu galutinį rezultatą įtakojo faktoriai, esantys už mūsų kontrolės ribų.

### PAPILDOMA INFORMACIJA

#### KOMPONENTŲ KIEKIS PAGAL SVORĮ:

Versija be skiediklio: 2+1

#### DĖMESIO!

Tam, kad gauti atitinkamų parametų laką, labai svarbu kruopščiai dozuoti atskirus komponentus.

Mišinio kiekis	NOVAKRYL 590 (gr.)	H 5120 (gr.)
0.10 l	67	34
0.15 l	100	51
0.20 l	134	68
0.25 l	167	84
0.30 l	201	101
0.40 l	268	135
0.50 l	335	169
0.75 l	502	253
1.00 l	669	337

#### KOMPONENTŲ KIEKIS PAGAL SVORĮ:

Versija be skiediklio: 2+1+10%

**DĖMESIO!** Tam, kad gauti atitinkamų parametų laką, labai svarbu kruopščiai dozuoti atskirus komponentus.

Mišinio kiekis	NOVAKRYL 590 (gr.)	H 5120 (gr.)	THIN 850 (gr.)
0.10 l	63	32	6
0.15 l	94	47	8
0.20 l	126	63	11
0.25 l	157	79	14
0.30 l	188	95	17
0.40 l	251	127	22
0.50 l	314	158	28
0.75 l	471	237	42
1.00 l	628	316	56