
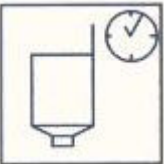







## АКРИЛЕН ЛАК NOVAKRYL 520 VHS

| СВОЙСТВА  |  |                 |                |
|---|--|-----------------|----------------|
| <p>NOVAKRYL 520 – е безцветен акрилен лак с много високо съдържание на сухо вещество. Лакът осигурява отличен гланц и дълбочина, висока крайна твърдост( при съхнене както при повишена температура, така и без затопляне на елементите)и има сравнително кратко време за съхнене. NOVAKRYL 520 отговаря на изискванията на Директива 2004/42/ЕС от 21.04.2010 г. относно ограничаването на ЛОС. Продукта е устойчив на атмосферни влияния и UV лъчи, лесен за нанасяне и полиране.</p> |  |                 |                |
| Свързани продукти:  |  |                 |                |
| Н 5110  | Втвърдител   |                 |                |
| THIN 890  | Разредител за преливане                                    | LT-06-05        |                |
| PLUS 770  | Средство увеличаващо еластичността(еластификатор) LT-04-01 |                 |                |
| PLUS 750  | Ускорител за акрилни продукти                              | LT-04-02        |                |
| PLUS 760  | Антисиликонова добавка                                     | LT-04-04        |                |
| ОСНОВИ  |  |                 |                |
| Лакът е съвместим с всички намиращи се на пазара бази на водна основа и на основата на разредител.  |  |                 |                |
| ПРОПОРЦИИ НА СМЕСВАНЕ   |  |                 |                |
|    | Novakryl 520<br>H5110                                      | По обемни части | Тегловни части |
|   |  | 2               | 100            |
|   |  | 1               | 50             |
| ВИСКОЗИТЕТ  |  |                 |                |
|    | DIN 4/20°C   |                 | 17 ÷ 19 s      |
| СЪДЪРЖАНИЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ  |  |                 |                |
| <p>Максималното съдържание на ЛОС* за този продукт (кат.: Б/г) е 420 g/l<br/>ЛОС=415 g/l<br/>*За готова за нанасяне смес съгласно Директива 2004/42/ЕС.</p>   |  |                 |                |

| <b>НАНАСЯНЕ</b>   |  |                        |  |                        |            |                        |
|---|--|------------------------|--|------------------------|------------|------------------------|
| <p>Да <b>НЕ</b> се нанася при температура <b>по-ниска от 15°C</b> и влажност на въздуха <b>по-висока от 80%</b> .<br/> <b>При тези условия, втвърденият слой може да се използва след изминаването на НЕ по-малко от 10 часа след нанасяне.</b></p>   |  |                        |  |                        |            |                        |
| <br>Внимание:<br>Да се спазват изискванията на производителя.  | Конвенционален бояджийски пистолет                     | Дюза                   | Налягане                                       | Дистанция              |            |                        |
|   |  | 1.3 ÷ 1.4 mm           | 3 ÷ 4 bar                                      | 15 ÷ 20 cm.            |            |                        |
|   | Бояджийски пистолет: HVLP                              | 1.2 ÷ 1.3              | 2 bar  | 10 ÷ 15 cm.            |            |                        |
|    | Брой слоеве  |                        | 1,5  |                        |            |                        |
|   | Дебелина на единичен сух слой                          |                        | 30 ÷ 35 µm                                     |                        |            |                        |
|   | Теоретичен разход                                      |                        | 10.5 m <sup>2</sup> за 1 л. при 50 µm сух слой |                        |            |                        |
|    | Време за нанасяне от момента на смесване с втвърдителя |                        | H5110 Бавен, Стандарт                          |                        | H5110 Бърз |                        |
|   |  |                        | 45 мин.  |                        | 30 мин.    |                        |
|   | Време за изпарение на разредителя между слоевете       |                        | 5 ÷ 10 мин.                                    |                        |            |                        |
| <b>ВРЕМЕ ЗА ВТВЪРДЯВАНЕ</b>   |  |                        |  |                        |            |                        |
|   | H5110 Бавен  |                        | H5110 Стандарт                                 |                        | H5110 Бърз |                        |
|   | 20°C   | 60°C                   | 20°C   | 60°C                   | 20°C       | 60°C                   |
| Да се пази от прах  | 40 мин.  | 5 мин.                 | 30 мин.  | 5 мин.                 | 20 мин.    | 5 мин.                 |
| Сух на допир  | 3 часа   | 10 мин.                | 3 часа   | 10 мин.                | 2 часа     | 10 мин.                |
| Работна твърдост  | 12 часа  | 35 мин.                | 10 часа  | 30 мин.                | 9 часа     | 30 мин.                |
| Крайна твърдост   | 7 дни  | 35 мин.+3 дни/при 20°C | 7 дни  | 30 мин.+3 дни/при 20°C | 5 дни      | 30 мин.+2 дни/при 20°C |
| <p>Внимание: времената са приложими при температура на индивидуалните елементи.<br/>                     Съхнене на слой с използван бърз втвърдител при повишена температура може да предизвика загуба на гланца на покритието- в такъв случай трябва да се полира нанесеният слой .<br/>                     Да <b>НЕ</b> се използват едновременно бърз втвърдител и ускорител за акрилни продукти PLUS 750.</p> |  |                        |  |                        |            |                        |

| <b>ВРЕМЕ ЗА ВТВЪРДЯВАНЕ</b>   |                               |  |   |
|---|-------------------------------|--|---|
|    | IR лампа                      | Дистанция                                  | Да се следват препоръките на производителя на оборудването. |
|   |                               | Времето зависи от типа и силата на лампата | 10 – 20 мин.  |
| Внимание: затоплянето с IR да започне не по-рано от 10 мин. след полагането на последният слой.   |                               |  |   |
| <b>ИЗПОЛЗВАНЕ НА NOVAKRYL 520</b>   |                               |  |   |
| Повърхност  | 15 ÷ 20°C                     | 20 ÷ 25°C                                  | 25 ÷ 35°C   |
| Малка<br>1-2 елемента   | H5110 Бърз                    | H5110 Стандарт/<br>Бърз                    | H5110 Стандарт  |
| Средна<br>3-5 елемента  | H5110 Бърз                    | H5110 Стандарт                             | H5110 Бавен   |
| Голяма<br>Повече от 5 елемента  | H5110 Стандарт                | H5110 Стандарт                             | H5110 Бавен   |
| <b>ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ</b>  |                               |  |   |
| Акрилен разреждател THIN 850 или NC разреждател.  |                               |  |   |
| <b>СЪХРАНЕНИЕ</b>   |                               |  |   |
| Да се съхранява в хладно и сухо помещение, далече от източници на запалване и топлина. Да не се излага продукта на директни слънчеви лъчи.  |                               |  |   |
| <b>СРОК НА ГОДНОСТ</b>  |                               |  |   |
| NOVAKRYL 520  | 24 месеца при 20°C            |  |   |
| H 5110  | 18 месеца при 20°C            |  |   |
| <b>БЕЗОПАСНОСТ</b>  |                               |  |   |
| Виж Информационният лист за безопасност.  |                               |  |   |
| <b>БЕЛЕЖКА</b>  |                               |  |   |
| <b>NOVAKRYL 520 да се използва само с втвърдител на NOVOL H5110.</b><br><b>Използването на друг втвърдител ще наруши химическата и механичката устойчивост на лака.</b><br><b>Продукта е само за професионална употреба.</b><br><b>Опаковка:</b><br><b>NOVAKRYL 520: 1.0 l</b><br><b>H 5110 : 0,500 l</b> |                               |  |   |
| <b>Допълнителна информация</b>  |                               |  |   |
| ВНИМАНИЕ! За да се получи смес с точните параметри, трябва да се спазват точно дозите на индивидуалните компоненти.   |                               |  |   |
| Количество на сместа<br>(в литри)   | NOVAKRYL 520<br>( в грамове ) | H 5110<br>( в грамове )                    |   |
| 0,100 л.  | 67 г.                         | 33 г.                                      |   |
| 0,150 л.  | 100 г.                        | 50 г.                                      |   |
| 0,200 л.  | 134 г.                        | 67 г.                                      |   |
| 0,250 л.  | 167 г.                        | 83 г.                                      |   |
| 0,300 л.  | 201 г.                        | 100 г.                                     |   |
| 0,400 л.  | 268 г.                        | 133 г.                                     |   |
| 0,500 л.  | 325 г.                        | 166 г.                                     |   |
| 0,750 л.  | 502 г.                        | 250 г.                                     |   |
| 1,00 л.   | 669 г.                        | 333 г.                                     |   |