

## Fiche technique

**NOVAKRYL 800****Vernis acrylique incolore**

Vernis acrylique incolore bicomposant avec une résistance élevée aux rayures  
Scratch Resistant (SR)

| PROPRIÉTÉS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |            |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|-----------|
| NOVAKRYL 800 est un vernis acrylique incolore qui se caractérise par une résistance élevée aux rayures (SR Scratch Resistant). Une application très facile et un bon pouvoir d'écoulement facilitent le travail et garantissent un excellent aspect du revêtement, sa « profondeur » et sa brillance. Sa dureté élevée, sa résistance aux rayons UV et aux conditions atmosphériques assurent une grande durabilité du vernis. Une proportion de mélange facile (2:1, sans nécessité de réglage de la viscosité avec un diluant) ainsi qu'un durcisseur fourni avec le produit réduisent le risque d'erreurs et permettent l'utilisation du vernis NOVAKRYL 800 même par des peintres moins expérimentés. |                                        |            |           |
| PRODUITS ASSOCIÉS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |            |           |
| H 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Durcisseur standard                    |            |           |
| PLUS 770                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Additif augmentant l'élasticité.       | LT-04-01   |           |
| PLUS 750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Accélérateur pour produits acryliques. | LT-04-02   |           |
| PLUS 760                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Additif anti-silicone.                 | LT-04-04   |           |
| THIN 890                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Diluant pour nuancer.                  | LT-06-05   |           |
| SUBSTRATS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |            |           |
| Le produit est compatible avec la plupart des peintures de base solvantées et acqueuses disponibles sur le marché.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |            |           |
| PROPORTIONS DU MÉLANGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |            |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOVAKRYL 800<br>H 800                  | Par volume | Par poids |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 2<br>1     | 100<br>50 |
| La quantité de diluant nécessaire doit être ajoutée uniquement en faisant le calcul pour le vernis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |            |           |
| VISCOSITÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |            |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIN 4/20°C                             | 18 +20 s   |           |
| TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |            |           |
| COV II/B/e limite*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        | 840 g/l    |           |
| COV réel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        | 530 g/l    |           |
| * Pour un mélange prêt à l'application selon la Directive UE 2004/42/CE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |            |           |

**CONDITIONS D'APPLICATION**

Il est recommandé d'appliquer le primaire à une température supérieure à 15 °C et avec une humidité ne dépassant pas 80%. Dans ces conditions le revêtement durci peut être utilisé au bout d'un temps qui ne peut pas être inférieur à 14 heures.

**APPLICATION**

|                                                                                    |                                                                                      |                        |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------|
|   | Pistolet conventionnel alimenté par gravité                                          | Buse                   | Pression   | Distance   |
|                                                                                    |                                                                                      | 1.2 ÷ 1.4 mm           | 3 ÷ 4 bars | 15 ÷ 20 cm |
| ATTENTION : respecter les recommandations du fabricant de l'équipement!            | Pistolet à basse pression alimenté par gravité                                       | 1.2 ÷ 1.3 mm           | 2 bars     | 10 ÷ 15 cm |
|                                                                                    |                                                                                      |                        |            |            |
|   | Nombre de couches                                                                    | 2                      |            |            |
|                                                                                    | L'épaisseur d'une couche sèche                                                       | 25 ÷ 30 µm             |            |            |
|                                                                                    | Rendement du mélange prêt à l'emploi pour une épaisseur de film sec dans cette plage | 8.5 m²/l<br>avec 50 µm |            |            |
|   | Durée de vie du mélange à 20°C                                                       | 2 heures               |            |            |
|  | Évaporation entre les couches à 20° C                                                | 5 ÷ 10 min             |            |            |

**TEMPS DE DURCISSEMENT**

|                                     |            |                       |
|-------------------------------------|------------|-----------------------|
|                                     | H 800      |                       |
|                                     | 20°C       | 60°C                  |
| Siccité-non absorption de poussière | 20 min.    | 5 min.                |
| Siccité au toucher                  | 2.5 heures | 10 min.               |
| Dureté utilitaire                   | 12 heures  | 30 min.               |
| Dureté totale                       | 7 jours    | 30 min.+ 3 jours/20°C |

ATTENTION: Les temps de durcissement se réfèrent aux températures des différents éléments. La température de la cabine doit être supérieure d'environ 5°C.

**SÉCHAGE À LA LAMPE À RAYONNEMENT INFRAROUGE**

|                                                                                     |                                                          |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | Distance                                                 | Respecter les recommandations du fabricant de l'équipement |
|                                                                                     | Temps en fonction du type et de la puissance de la lampe | 10 ÷ 25 min.                                               |

REMARQUE: Le préchauffage IR doit commencer au plus tôt au bout de 10 minutes après l'application de la dernière couche.

**NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT**

Le diluant pour produits acryliques THIN 850 ou un solvant pour produits à base de nitrocellulose.

| CONDITIONS DE STOCKAGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Conserver dans un endroit frais et sec, à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.<br>Éviter l'exposition au soleil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
| DATES LIMITES D'UTILISATION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
| NOVAKRYL 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24 mois/20°C |
| H 800 standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18 mois/20°C |
| SÉCURITÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| Voir la Fiche des caractéristiques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| AUTRES INFORMATIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| <p>Numéro de registre : 000024104.</p> <p>L'efficacité de nos systèmes est le résultat des recherches en laboratoire et de nombreuses années d'expérience. Les données contenues dans ce document sont conformes aux connaissances actuelles sur nos produits et leur utilisation. Nous garantissons la qualité à condition que nos recommandations soient respectées et que le travail soit effectué en conformité avec les principes de la bonne facture. Il est nécessaire d'effectuer une application d'essai du produit en raison du comportement potentiellement différent du produit au contact de différents matériaux. Aucune responsabilité n'est prise si le résultat final est influencé par des facteurs échappant à notre contrôle.</p> |              |

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

## QUANTITÉ DE COMPOSANTS EN POIDS : 2+1

## ATTENTION!

Pour obtenir un vernis ayant des paramètres appropriés, il est très important de doser avec précision les différents composants.

| Quantité de mélange | NOVAKRYL 800 | H 800 |
|---------------------|--------------|-------|
| 0.10 l              | 67 g         | 33 g  |
| 0.15 l              | 100 g        | 50 g  |
| 0.20 l              | 134 g        | 66 g  |
| 0.25 l              | 167 g        | 83 g  |
| 0.30 l              | 201 g        | 100 g |
| 0.40 l              | 268 g        | 133 g |
| 0.50 l              | 335 g        | 166 g |
| 0.75 l              | 502 g        | 249 g |
| 1.00 l              | 670 g        | 332 g |