

# Fiche technique



## NawaRol Innenlack

Certifié ISO-9001/14001

Vernis de finition écologique à base de matières premières renouvelables (NawaRo)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Domaine d'emploi</b>      | NawaRol Innenlack est écologique, à faible odeur, diluable à l'eau et convient à presque tous les supports intérieurs. NawaRol Innenlack est préparé à plus de 95% à partir de matières premières renouvelables ou minérales. Son aspect et son toucher sont comparables à ceux d'une peinture à l'huile classique. Lessivable en milieu alcalin, réversible. Préférable pour un Domaine d'emploi dans les intérieurs sensibles, tels que les écoles, les crèches, les bâtiments publics, et pour la rénovation, la protection du patrimoine ou l'entretien des locaux d'habitation.  |
| <b>Propriétés</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>- Propriétés de traitement optimales</li><li>- Pratiquement sans odeur</li><li>- Très bonne adhérence</li><li>- Haut pouvoir de remplissage</li><li>- Bonne ponçabilité</li><li>- Blockfest</li><li>- Composé à &gt; 95 % de matières premières renouvelables ou minérales</li><li>- Peut également être utilisé dans les zones classées (lessivable, pas de thermoplastique)</li><li>- Très faible tendance au jaunissement</li><li>- <b>Conforme à Minergie-ECO</b></li><li>- <b>Étiquette environnementale suisse catégorie A</b></li><li>- <b>BREEAM Hea 02 Qualité de l'air intérieur classe « Qualité exceptionnelle »</b></li></ul>  |
| <b>Données techniques</b>    | <p><b>Liants</b> Liants à base d'huile de caméline, gomme laque émulsifiée dans l'eau<br/><b>Pigments</b> Dioxyde de titane Pigments de couleur inorganiques et organiques<br/><b>Teintes</b> blanc et multicolore selon tous les nuanciers courants ou selon un échantillon<br/><b>Brillance</b> satinée<br/><b>Forme de livraison</b> Prêt à l'emploi, légèrement thixotrope<br/><b>Emballage</b> Voir liste de prix<br/><b>Extrait sec DIN EN 53216</b> 55 %, valeur moyenne<br/><b>Densité DIN EN 53217</b> 1,30 g/ml, valeur moyenne<br/><b>Adhérence DIN EN ISO 2409</b> GT 0–1</p>   |
| <b>Support</b>               | <p>Convient pour le bois, le métal ou les supports minéraux en intérieur.</p> <p>Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, couches non adhérentes ou autres contaminants. Enlevez ou poncez les couches de frittage ou les contaminants et dépoussiérez soigneusement avant d'appliquer l'Acide Liquide. Les taches d'eau, de nicotine et de bois doivent être préalablement isolées avec Boscalit Aqua-Isoliergrund. Les surfaces à revêtir doivent être testées pour s'assurer qu'elles sont adaptées et qu'elles peuvent supporter les revêtements suivants.</p> <p>L'humidité du bois doit être de 8 % maximum.</p> <p>La compatibilité avec les produits d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant de ces produits.</p> <p>Toujours faire un échantillon de surface pour vérifier l'adéquation et la consommation.</p> |
| <b>Système d'application</b> | <p>Le support doit être préparé en conséquence. Sur les anciennes peintures mono-composant, il est généralement possible, après ponçage et test d'adhérence, d'appliquer directement une couche de prélaque/vernis de finition NawaRol-System. Les métaux non revêtus à l'intérieur (pas de métal galvanisé) doivent être apprêtés.</p> <p>1x NawaRol Vorlack<br/>1–2x NawaRol Innenlack</p>  |
| <b>Application</b>           | Peindre, rouler, éclabousser (uniquement à basse pression ou à haute pression, ne convient pas à l'airless).  |

|                                |   |                          |             |                  |             |                     |             |                        |              |                       |              |
|--------------------------------|---|--------------------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|-------------|------------------------|--------------|-----------------------|--------------|
|                                | <p><b>Miscibilité</b> NawaRol Innenlack peut être mélangé dans n'importe quelle proportion avec NawaRol Vorlack ou NawaRol Lasur, par exemple pour ajuster le degré de brillance.</p> <p><b>Possibilité de mise en teinte</b> Avec les pâtes de mélange Pintasol (max. 3 %).</p> <p><b>Consommation</b> Environ 120–150 g/m<sup>2</sup> par couche dépendant de la méthode d'application, de la structure et de l'absorption du support.</p> <p><b>Dilution</b> Avec de l'eau, 5 % max.</p> <p><b>Température minimale d'application</b> Ne pas appliquer en dessous de +8 °C de température ambiante et de température du support. Veiller à un apport d'air frais suffisant.</p> <p><b>Nettoyage des outils</b> Sitôt après usage avec de l'eau.</p>  |                          |             |                  |             |                     |             |                        |              |                       |              |
| <b>Séchage DIN EN 53150</b>    | <table> <tr> <td>Sec à la poussière après</td> <td>environ 1 h</td> </tr> <tr> <td>Temps de collage</td> <td>environ 2 h</td> </tr> <tr> <td>Prise en main après</td> <td>environ 6 h</td> </tr> <tr> <td>Ponçage possible après</td> <td>environ 24 h</td> </tr> <tr> <td>Peut être peint après</td> <td>environ 24 h</td> </tr> </table> <p>Ces données dépendent de la température ambiante et du support, de l'épaisseur de la couche ainsi que de l'humidité relative et du renouvellement de l'air. Certaines espèces de bois, comme le chêne, le pin ou les bois tropicaux, peuvent présenter des retards de séchage en raison des substances naturellement présentes dans le bois.</p> <p>En raison de l'utilisation d'huiles naturelles, un léger blocage de la surface peut être constaté sur une longue période.</p> | Sec à la poussière après | environ 1 h | Temps de collage | environ 2 h | Prise en main après | environ 6 h | Ponçage possible après | environ 24 h | Peut être peint après | environ 24 h |
| Sec à la poussière après       | environ 1 h   |                          |             |                  |             |                     |             |                        |              |                       |              |
| Temps de collage               | environ 2 h   |                          |             |                  |             |                     |             |                        |              |                       |              |
| Prise en main après            | environ 6 h   |                          |             |                  |             |                     |             |                        |              |                       |              |
| Ponçage possible après         | environ 24 h  |                          |             |                  |             |                     |             |                        |              |                       |              |
| Peut être peint après          | environ 24 h  |                          |             |                  |             |                     |             |                        |              |                       |              |
| <b>Stockage</b>                | Durée de stockage 12 mois maximum à +20 °C dans des emballages non ouverts. Stocker dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Protéger de la lumière directe du soleil.  |                          |             |                  |             |                     |             |                        |              |                       |              |
| <b>Remarques particulières</b> | <p>Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter. Respecter et utiliser les check-lists ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.</p> <p>Certaines espèces de bois (pin, mÉRanti, etc.) peuvent se décolorer en raison de la présence naturelle de substances dans le bois. Traitez ces bois en plus avec PigaPur Isoprimer. En cas de doute, contactez notre service technique.</p>  |                          |             |                  |             |                     |             |                        |              |                       |              |
| <b>Directive 2004/42/CE</b>    | Le produit est inférieur à la valeur maximale de 130 g/l de la catégorie de produits A/e Wb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 1 g/l.   |                          |             |                  |             |                     |             |                        |              |                       |              |
| <b>Données de sécurité</b>     | <p><b>Classification/Conseils de prudence</b> Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles.</p> <p><b>Code de déchets</b> 08 01 12</p>   |                          |             |                  |             |                     |             |                        |              |                       |              |

04050 NawaRol Innenlack / 04.02.26

Les informations ci-dessus ne sont que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la variété des matériaux utilisés excluent toute revendication sur la base de ces informations. En cas de doute, nous vous recommandons de faire suffisamment d'essais par vous-même. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche d'information perdent leur validité.

[www.sax-farben.ch](http://www.sax-farben.ch)

Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tél. +41 (0)44 817 74 74 | bosshard@bosshard-farben.ch