

# DURO-PUR 50

Vernis de finition à 2 composants, satiné, à base de solvants, pour l'intérieur

Vernis de finition à 2 composants au séchage rapide, à base d'acrylate de polyuréthane. Après le durcissement, un revêtement de haute qualité, très dur tout en restant flexible, à la bonne stabilité chimique est obtenu. Le liant haut de gamme permet d'atteindre une surface de vernis durcie sans jaunissement.



## Description

- Domaines d'utilisation
- Pour les objets de l'industrie très sollicités à l'intérieur, comme p.ex. les carters, les appareils, les dispositifs, les armoires de commande etc.
  - Dans le secteur de la peinture pour bâtiments pour les portes, les châssis de porte, les meubles etc. pour l'intérieur.

## Caractéristiques

|            |  |   |
|------------|--|---|
| Propriétés | <b>Viscosité à la livraison</b>                      | Pâteux (bien agiter avant l'usage)  |
|            | <b>Densité:</b>                                      | Densité env. 1,20 kg/l (blanc)  |
|            | <b>Degré de brillance:</b>                           | Satiné  |
|            | <b>Solides (comp. A):</b>                            | Teneur en solides env. 56 % (blanc)   |
|            | <b>Solides (mélangé):</b>                            | Teneur en solides env. 56 % (blanc)   |
|            | <b>Structure:</b>                                    | lisse   |
|            | <b>Teintes:</b>                                      | Blanc, RAL 9010   |
|            | <b>Point d'inflammation:</b>                         | +24 °C  |
|            | <b>Possibilité de coloration:</b>                    | Avec Spaceline-System, colorations manuelles possibles jusqu'à max. 3 % avec des pâtes de coloration universelles appropriées   |
|            | <b>Capacité de stockage:</b>                         | Dans le pot d'origine bien fermé 1 an, protéger contre le gel   |
|            | <b>Température d'application:</b>                    | Ne pas appliquer par des températures de l'objet inférieures à +5 °C, plage de température idéale 15 – 22 °C. Protéger contre une exposition directe aux rayons du soleil |
|            | <b>Proportion de mélange (en fonction du poids):</b> | 10:1  |
|            | <b>Durée de vie en pot (non dilué):</b>              | env. 10 h   |
|            | <b>Étiquette environnementale</b>                    | G   |
|            | <b>Point fort:</b>                                   | Vernis de finition acrylique à polyuréthane à 2 composants au séchage rapide  |



| Superstructure                   |             |  |   |   |
|----------------------------------|-------------|--|---|---|
| Supports                         |             | Couche de fond   | Couche intermédiaire  | Couche finale   |
| Bois                             | l'intérieur | poncer si nécessaire, p. ex.:<br>- Superspritzgrund                    | p. ex.:<br>- Duro-PUR<br>- Durocal 10/50/90                   | p. ex.:<br>- Duro-PUR<br>- Durocal 10/50/90                 |
|                                  | l'extérieur | poncer si nécessaire<br>- 1x Holzimprägnierung<br>- 1x Holzgrundierung | - par ex. Füllvorlack   | p. ex.:<br>- Syntholux<br>- Synthosatin<br>- PU Haftemaille |
| Plastiques (PVC dur)             | l'intérieur | Poncer si nécessaire, par ex.:<br>- Docamin Grundierung                | par ex.:<br>- Duro-PUR<br>- Durocal 10/50/90                  | par ex.:<br>- Duro-PUR<br>- Durocal 10/50/90                |
| Peintures à 2 composants         | l'intérieur | Poncer le support, par ex.<br>- Docamin Grundierung                    | par ex.:<br>- Duro-PUR<br>- Durocal 10/50/90                  | par ex.:<br>- Duro-PUR<br>- Durocal 10/50/90                |
|                                  | l'extérieur | Poncer le support, par ex.<br>- Docamin Grundierung                    | par ex.:<br>- Durocal 10/50/90                                | par ex.:<br>- Durocal 10/50/90                              |
| Peintures à 1 composants         | l'intérieur | Poncer si nécessaire, par ex.:<br>- Dolwaprim<br>- ER-Primer           | p. ex.:<br>- Füllvorlack<br>- Docodur 25                      | p. ex.:<br>- Docodur 25                                     |
|                                  | l'extérieur | Poncer le support, par ex.<br>- Rost- und Haftprimer<br>- Dolwaprim    | p. ex.:<br>- Füllvorlack<br>- PU-Haftemaille<br>- Synthosatin | p. ex.:<br>- PU-Haftemaille<br>- Synthosatin                |
| Poudre-/ Laquages durcis à chaud | l'intérieur | Poncer le support, par ex.<br>- Docamin Grundierung                    | par ex.:<br>- Duro-PUR<br>- Durocal 10/50/90                  | par ex.:<br>- Duro-PUR<br>- Durocal 10/50/90                |
|                                  | l'extérieur | Poncer le support, par ex.<br>- Docamin Grundierung                    | par ex.:<br>- Durocal 10/50/90                                | par ex.:<br>- Durocal 10/50/90                              |
| Acier                            | l'intérieur | Poncer si nécessaire, par ex.:<br>- Docamin Grundierung                | p. ex.:<br>- Duro-PUR<br>- Durocal 10/50/90                   | p. ex.:<br>- Duro-PUR<br>- Durocal 10/50/90                 |
|                                  | l'extérieur | Poncer le support, par ex.<br>- Docamin Grundierung                    | par ex.:<br>- Durocal 10/50/90                                | par ex.:<br>- Durocal 10/50/90                              |
| Galvanisation à chaud            | l'intérieur | Poncer le support, par ex.<br>- Docamin Grundierung                    | p. ex.:<br>- Duro-PUR<br>- Durocal 10/50/90                   | p. ex.:<br>- Duro-PUR<br>- Durocal 10/50/90                 |
|                                  | l'extérieur | Poncer le support, par ex.<br>- Docamin Grundierung                    | p. ex.:<br>- Durocal 10/50/90                                 | p. ex.:<br>- Durocal 10/50/90                               |
| Aluminium                        | l'intérieur | Poncer si nécessaire, par ex.:<br>- Docamin Grundierung                | p. ex.:<br>- Duro-PUR<br>- Durocal 10/50/90                   | p. ex.:<br>- Duro-PUR<br>- Durocal 10/50/90                 |
|                                  | l'extérieur | Poncer le support, par ex.<br>- Docamin Grundierung                    | p. ex.:<br>- Durocal 10/50/90                                 | p. ex.:<br>- Durocal 10/50/90                               |

| Support/traitement   |  |
|----------------------|--|
| Supports             | Conformément aux exigences habituelles, le support doit être exempt de rouille, de graisse, d'huile, de calamine, propre et sec. Selon le type de support (métal, bois, plastique), il faut réaliser les traitements préalables et les couches de fond adéquats.   |
| Application          | <p>Application par projection, diluable avec 20 – 25 % de diluant universel, de diluant universel nitro ou du diluant (retardateur).</p> <p>Application par projection de peinture métallisée, diluable avec 10 – 20%.</p> <p>Projection airless: Diluer avec 5 - 10 % de diluant universel</p> <p>Angle de projection: 30° - 40°</p> <p>Buse: 0.009 - 0.011 "</p> <p>Pression de projection: 120 - 130 bar</p>  |
| Séchage:             | <p>Sec hors poussière: Après env. 10 minutes</p> <p>Sec au toucher: Après env. 2 heures</p> <p>Recouvrable: Après env. 1 - 2 heures</p> <p>Complètement sec: - Sans colle : après env. 30 minutes<br/>- Résistant : après env. 7 jours</p> <p><i>Le séchage dépend de l'humidité relative de l'air, de la température de l'air et de l'objet et de l'épaisseur de couche. Les données déterminées correspondent aux conditions normalisées à une température ambiante de 20 °C et une humidité relative de l'air de 65 %.</i></p> <p><i>Des températures élevées (30-90 min à 60-85° C) peuvent fortement accélérer le durcissement du film (respecter impérativement un temps d'aération d'au moins 20 min.).</i></p> |
| Rendement            | <p>8 - 10 m<sup>2</sup>/kg</p> <p><i>La consommation dépend du mode d'application, de la structure du support et de l'épaisseur de couche réalisée. Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes issues de la pratique</i></p>  |
| Nettoyage des outils | Rincer abondamment au diluant (p.ex. diluant universel ou diluant nitro).  |
| Remarques            |  |
| Mesures de sécurité  | Pour des plus amples informations, voir la feuille appropriée de données de sécurité de l'UE.  |
| Autres remarques     | Il convient de respecter les directives ASEPP et BFS.  |
| Important            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exposition permanente possible jusqu'à env. 130° C</li> <li>- Exposition temporaire possible jusqu'à env. 160° C (Les changements optiques peuvent également se produire à des températures plus basses. Cependant, la fonctionnalité est toujours donnée.)</li> <li>- Utilisation à l'extérieur uniquement pour les objets pour lesquels seulement une résistance temporaire aux conditions extérieures est souhaitée, comme p.ex. les bennes, containers etc.</li> </ul>  |

## Qualité et environnement

Dold 1921



La société Dold AG a été fondée le 1er août 1921 par Hans Dold à Wallisellen. Devenue l'un des leaders des fabricants de vernis et de peintures en Suisse, Dold AG continue d'occuper le même site : à Wallisellen, notre société développe et produit sa gamme novatrice de peintures et de vernis pour les peintres en bâtiment et les clients de l'industrie.

Étiquette environnementale



DURO-PUR 50: G

L'Étiquette environnementale crée de la transparence pour les peintres en bâtiment, architectes, planificateurs et maîtres d'ouvrage. Toutes les peintures à 2 composants à base de solvants de Dold AG sont classées dans les catégories A à G. Les produits sont classés selon les critères d'émission, d'environnement et de qualité d'utilisation.

Certifications



Une usine suisse de peinture et de vernis certifiée ISO 9001 / 14001 / 45001

Dold AG est l'une des rares usines de peinture et de vernis qui ont non seulement certifié leur gestion de la qualité, mais aussi leur système de gestion environnementale, ainsi que leurs processus de santé et de sécurité au travail. Ces certifications sont une obligation claire pour Dold AG envers toutes ses parties prenantes.

Protection du climat par compensation intégrale de CO<sub>2</sub>



DOLD attache une grande importance aux produits écologiques. La fondation KMU Clima certifie la contribution de Dold AG à la protection volontaire du climat. À cet effet, DOLD compense toutes ses émissions directes de CO<sub>2</sub> sous forme d'électricité, de chauffage et de mobilité en investissant dans un projet de reboisement en Uruguay. Ceci comme contribution à long terme à la protection du climat et à la préservation de l'environnement.



Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen  
Téléphone +41 (0)44 877 48 48  
Téléfax +41 (0)44 877 48 49  
www.dold.ch | info@dold.ch

*Les informations données dans cette fiche technique correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Nous ne connaissons ni ne pouvons contrôler les conditions de travail réelles de l'utilisateur. Vu la grande diversité de possibilités d'application et d'utilisation, nous déclinons donc toute obligation et responsabilité. En cas de doute, nous recommandons d'effectuer suffisamment d'essais. La garantie peut être invoquée uniquement pour la qualité élevée constante de nos produits. Dans le cas de nouvelles éditions, les fiches techniques antérieures seront caduques.*

