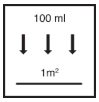
# Vernis couvrant PU Aqua DL-65

Vernis couvrant en phase aqueuse pour fenêtres, portes et autres éléments de construction en bois précieux

| Couleur | Disponibilité | | |
|---|---|---|---|
| | Nombre/palette | 672 | 200 |
| | **Taille / Quantité** | **0,75 l** | **2,5 l** |
| | Type de conditionnement | Seau métal | Seau métal |
| | Clé de fermeture | 01 | 03 |
| | **Art. n°** | | |
| **mat** | | | |
| blanc (RAL 9016) | 7200 | ■ | ■ |
| couleurs spéciales | 7201 | ■ | ■ |
| Base A | 015100 | ■ | ■ |
| Base C | 015102 | ■ | ■ |
| **mat satiné** | | | |
| blanc (RAL 9016) | 7202 | ■ | ■ |
| couleurs spéciales | 7203 | ■ | ■ |
| Base A | 015103 | ■ | ■ |
| Base C | 015105 | ■ | ■ |
| **brillant satiné** | | | |
| blanc (RAL 9016) | 7204 | ■ | ■ |
| couleurs spéciales | 7205 | ■ | ■ |
| Base A | 015106 | ■ | ■ |
| Base C | 015108 | ■ | ■ |

## Consommation

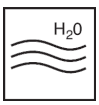
Env. 100 ml/m² par opération




## Domaines d'application

- Bois à l'intérieur et à l'extérieur
- Eléments en bois de dimensions stables: p. ex. portes et fenêtres.
- Eléments en bois de stabilité dimensionnelle limitée: p. ex. volets brisés, planches profilées, chalets de jardin.
- Ensemble avec Aqua AG-26-Primaire universel sur beaucoup d'autres supports.
- Revêtement intermédiaire et finition
- Egalement comme couche de rénovation
- Non adaptée pour l'application sur les sols (terrasses, platelage, etc.)
- Produit réservé à l'usage des professionnels

## Propriétés




- Pratiquement aucun jaunissement
- Mise en œuvre facile
- Bonne couverture des bords
- Résiste aux intempéries, régule l'humidité
- Concentration PU élevée: durable, résistant à la saleté et résistant.
- Excellent tendu
- Résistante au blocking (conformément à la directive all. HO.03)

- Pratiquement inodore
- Très bon pouvoir couvrant
- Très élastique
- Comme couche de rénovation: excellente adhérence sur les couches anciennes

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Liant | PU spécial/polymères d'acrylate spéciales |
| Densité | Env. 1,2 g/cm³ |
| Odeur | Douce, inodore après séchage |
| Degré de brillance | Mat, mat satiné, brillant satiné |

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

## Attestations

- **DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"**
- **Emissionprüfung Aqua AG-26 / Aqua DL-65**

## Informations supplémentaires

- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**

## Produits du système

- **Aqua IG-15-Fond d'imprégnation IT* (7145)**
- **Induline SW-910 (3777)**
- **Aqua AG-26-Primaire universel (7147)**
- **Aqua OZA-90-Additif-temps d'ouverture (5320)**
- **Vitrificateur Aqua PL-413 pour parquet (2374)**

* Utiliser les produits biocides avec les précautions d'usage.
Avant utilisation, toujours lire l'étiquette et les informations produit!

## Préparation du travail

**Exigences du support**
Le support doit être propre, sec et sans poussière.
Elements en bois de dimensions stables: humidité du bois 11 - 15 %
Eléments en bois de stabilité dimensionnelle limitée ou sans stabilité dimensionnelle: Humidité du bois max. 18%.

**Traitement préliminaire**
Eliminer intégralement les salissures, la graisse et les applications anciennes non adhérentes.
Dépolir soigneusement une application ancienne intacte.
Eliminer par ponçage la surface du bois grisaillé / dégradé par les intempéries jusqu'à trouver le support porteur.
Observer la fiche "BFS" n°18 "Revêtement sur bois et dérivés du bois à l'extérieur".
Prétraiter le bois à l'extérieur qui doit être protégé contre les insectes, la pourriture et le bleuissement avec Aqua IG-15 Fond d'imprégnation IT* - pas nécessaire pour le bois à l'intérieur - (Utilisez les produits biocides avec précaution. Lisez toujours l'étiquette et les informations sur le produit avant de l'utiliser !) .
Pour prévenir le saignement des composants de bois colorés lors de l'utilisation des couches blanches ou claires: prétraiter avec Aqua AG-26-Primaire universel.

## Mise en oeuvre

**Directives**
Température optimale du matériau, de l'environnement et du support : min. +10 °C à max. +25 °C.
Humidité relative de l'air 50 % - 65 %.
Température opte du matériel, de l'air et du support: entre +10°C et +25°C.
Humidité relative 50 % - 65 %.

Bien brasser le produit.
Application au pinceau, au rouleau et par pulvérisation
Pistolet à gobelet: Buse: 2 - 2,5 mm. Pression de pulvérisation: 2,0 – 3,0 bar.
Pistolet Airless: Buse: 0,28 - 0,33 mm. Pression du produit: 70 – 90 bar.
Pistolet Airmix: Buse: 0,28 - 0,33 mm. Pression du produit: 70 – 90 bar. Pression de pulvérisation: 1 – 2 bar.
Après séchage, procéder à l'application suivante.
Appliquer 2 ou 3 couches avec un ponçage intermédiaire.
En utilisant Aqua AG-26 comme primaire, 1-2 couches du produit sont suffisant.
Rénovation: appliquer 1-2 couches avec un ponçage intermédiaire.
Bien refermer les emballages entamés et les utiliser aussi rapidement que possible.

## Applications

Veuillez effectuer au préalable un essai de peinture dans des conditions pratiques avec le système souhaité, puis contrôler les propriétés de la surface.
Contrôler la compatibilité avec le support, l'adhérence et la teinte par la réalisation préalable d'une surface test.
Ne pas traiter en dessous de +5 °C.
En cas de températures trop basses et d'humidité trop élevée, les propriétés sont obtenues avec un certain retard.
En cas de températures trop élevées et d'humidité trop faible, il faut tenir compte du fait que le processus de

séchage est trop rapide. Dans ce cas, nous recommandons d'ajouter Aqua OZA-90-Additif-temps d'ouverture.
Peindre des surfaces plus grandes en différentes bandes. Ne pas peindre immédiatement sur tout le support.
Pendant la mise en œuvre / le séchage, protéger la surface de la pluie, du vent, du soleil et de la rosée.
Les couleurs vives et intensives comme jaune, orange, rouge, etc. peuvent posséder, à cause des pigments utilisés, une couverture plus petite. Dans ce cas, on doit prétraiter avec une couleur similaire plus couvrante ou on doit prévoir une couche de finition supplémentaire dans la même couleur.

Utiliser des profils d'étanchéité contenant des plastifiants avec des peintures de dispersion. Des profils sans plastifiants peuvent bien être utilisés.
Le mastic devra être compatible, et sera appliqué seulement après séchage parfait de l'application.
Veuillez vérifier à l'avance la comptabilité de la peinture avec les joints contenant du plasifiant, ou utilisez des produits sans plastifiant (p.ex. des joints en TPE).

- **Séchage**
  Sec à la poussière: env. 30 min.
  Sec au toucher: env. 1h
  Recouvrable: env. 4h

  Valeurs pour une température de 20°C / une humidité relative de l'air de 65 %.
  Une température basse, une humidité de l'air élevée ou une épaisseur de couche supérieure à l'épaisseur maximale prescrite peut retarder nettement le séchage à cœur!

- **Dilution**
  Au besoin avec jusqu'à 5% d'eau ou d'additif temps-ouvert OZA-90.

**Remarques**

DIN EN 71-3 "Migration de certains éléments":
Ce produit respecte les valeurs limites pour la migration de métaux lourds sur les jouets pour enfants selon la norme DIN EN 71-3 et remplit ainsi l'une des nombreuses autres exigences en matière de sécurité des jouets pour enfants selon la "directive jouets" de l'UE (2009/48/CE).
Sur bois de mélèze raboté et bois de résineux particulièrement riche en résine, tout particulièrement en présence de nœuds, coupe sur dosse, zones de bois tardif riche en résine, une adhérence réduite est possible, susceptible d'entraîner une altération de l'application par les intempéries. Compter avec des intervalles d'entretien plus courts / des rénovations plus fréquentes. Dans ce cas, la seule possibilité est de prépatiner ou de procéder à un ponçage très grossier (grain 80) du bois. Pour ce bois (brut de sciage), compter avec des intervalles beaucoup plus longs entre deux entretiens / rénovations.
Tenir compte des réglementations relatives à la protection constructive du bois.
Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales sans pente d'écoulement et sans rayon de bord, éviter l'accumulation d'humidité.

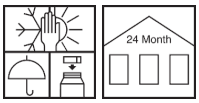
**Outils / nettoyage**

Pinceau acrylique, pistolet à godet, rouleau microfibre, matériel de pulvérisation Airless/ Airmix

Pinceau synthétique, pinceau plat, pistolet à godet, pulvérisateur airmix/airless

Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils à l'eau additionnée de liquide nettoyant.
Eliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

**Stockage / Conservation**




Minimum 24 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.

**Sécurité / réglementation**

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Equipements de protection personnelle

Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à particules P2 et des lunettes de protection est nécessaire.

Elimination

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

Teneur en COV selon directive Decopaint (2004/42/EG)

VOC
Kat. A/d
2010: 130g/l
max.: 130g/l

Limite européenne pour ce produit (cat. A/d): max. 130 g/l (2010).
Ce produit contient < 130 g/l COV.

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.