

# Huile dure AGLAIA Aquasol

**Huile dure diluable à l'eau pour meubles en bois, parquet et liège. Transparent, semi-brillant**

## 1. Caractéristiques du produit

Finition de surface tactile semi-brillante attrayante pour le bois et le liège à l'intérieur. Protège efficacement le parquet, le bois apparent, les plans de travail et les fronts de meubles de l'humidité, de l'abrasion et de la saleté. Convient universellement dans le secteur résidentiel et commercial pour le bois massif et les matériaux à base de bois, le parquet, les escaliers en bois, les planchers de planches et le liège. Précieux en termes de biologie du bâtiment et de climat intérieur.

### 1.1. Composition

- Émulsion de résine/huile, sans solvant, sans cire et sans plastifiant
- Matage avec acide silicique, pigments minéraux : résistants à la lumière et d'origine naturelle
- "Formule transparente" : voir la déclaration complète de AGLAIA.

### 1.2 Caractéristiques techniques

#### 1.2.1 Aperçu

- Application en intérieur
- Surface huilée satinée, agréable au toucher
- Hydrophobe, résistante aux pas et à l'abrasion
- Entretien facile et possibilité de rénovation pratiquement illimitée dans le système
- Diffuse et régule l'humidité
- Faible odeur, faible teneur en COV et sans solvants



#### 1.2.2 Valeurs caractéristiques importantes en physique du bâtiment

Paramètre	Valeur	Conformité
Densité 20°C :	1,03 kg / L	
Valeur pH 20°C :	8 - 9	
Degré de brillance :	satiné mat	
Résistance chimique (liquides ménagers) :	1B	DIN 68861-1 (EN 12720)
Sécurité des jouets :	conforme	DIN EN ISO 71-3 (2013:07)
Teneur en COV (max.)	18 g/L	ChemVOCFarbV, Cat A / i

#### 1.2.3. teinte

Incolore-transparent avec coloration naturelle propre. Échantillonner les éventuels ternissements sur le support d'origine. Additionnellement livrable lasurant ou couvrante d'usine selon NCS et RAL. Apparence laiteux dans le bidon, l'huile devient transparent après séchage.

## 2. mise en œuvre

### 2.1 Exigences relatives au support

Le support doit être propre, sec, solide, porteur et exempt de substances susceptibles de provoquer des efflorescences, de décolorer, de perturber l'adhérence et/ou de ralentir le séchage, par ex. de la cire. Préparer et poser le parquet ou les sols en liège dans les règles de l'art.

### 2.2 Brève information sur le traitement standard

Préparer le support dans les règles de l'art (ponçage fin, dépoussiérage, etc.). Appliquer une couche de fond et une couche finale d'huile dure AGLAIA Aquasol à un intervalle de 16 à 24 heures au plus tôt. En option, une troisième couche sur les surfaces fortement sollicitées, par ex. parquet, plans de travail.

### 2.3 support et traitement préalable

**Bois (bois massif, dérivés du bois) pour les fronts de meubles, les étagères, les bois apparents, les coffrages, les panneaux de pose, etc :**

Poncer légèrement le bois brut ou le bois imprégné non filmogène. Poncer complètement ou remplacer le bois friable et grisonnant. Humidité maximale du bois : 15 % pour les résineux, 12 % pour les feuillus. Laver soigneusement la graisse, la résine et la cire avec le diluant pour vernis balsamique AGLAIA. Échantillonner le chêne (acide tannique !), les bois tropicaux ne conviennent pas. Pour les matériaux en bois, respecter les directives de revêtement du fournisseur. Les surfaces compactes sont idéales. Éviter les débordements de matériau dans les joints et les espaces creux (OSB !), ils entraînent un effet collant et la formation d'odeurs. Poncer en profondeur les anciennes peintures à base de vernis ou de résine synthétique. Poncer à fond les vitrifications à l'huile adhérentes et solides pour les rendre mates et les dégraisser. Traiter également une seule fois le dos des coffrages dans les salles d'eau en raison de la déformation due à l'absorption d'humidité. Vitrifier une fois les bois de construction sur toutes les faces avant le montage.

# Huile dure AGLAIA Aquasol

## **Parquets, planchers, liège :**

Pour tous les travaux de parquet, respecter les normes VOB DIN 18356 et 18367. Échantillonner les supports critiques sur place, tester la technique d'application et la structure de la peinture. Poser le liège dans les règles de l'art, fermer les joints dans les règles de l'art.

**Les supports inappropriés** sont les zones fortement exposées aux intempéries ou à l'humidité prolongée, à la saleté ou à l'usure mécanique, ainsi que les bois tropicaux et les anciennes peintures à base de résine synthétique.

**Les supports défectueux** nécessitent une procédure différenciée, échantillonner.

## **2.4 Instructions de mise en œuvre**

### **2.4.1 Indications générales**

Vérifier l'aptitude du support au sens du VOB (voir 2.1. et 2.3.). Tenir compte du pouvoir absorbant, de la résistance, de la teneur en humidité et de la structure du support. Échantillonner les surfaces critiques et exigeantes.

- Couvrir soigneusement les surfaces qui ne doivent pas être traitées et les protéger des éclaboussures.
- Veiller à ce que la main-d'œuvre soit suffisamment qualifiée et que le travail se déroule sans problème.
- Traiter les surfaces fermées en une seule opération, sans préparation.
- Avant l'emploi, remuer soigneusement l'huile dure AGLAIA Aquasol jusqu'au fond du récipient.
- Prêt à l'emploi. Diluer si nécessaire avec environ 5 % d'eau, surtout lors de la première application.
- Ne pas appliquer sur des surfaces chauffées ou refroidies. Température minimale d'application : +16°.
- Temps de séchage : à 20°C / 55% d'humidité relative, sec hors poussière après env. 4 h, sec au toucher après 16 h. Traiter les couches fraîches avec précaution, les protéger de la saleté, de l'humidité et de l'abrasion. Après 16 à 24 heures, les sols sont praticables en surchauffures et peuvent être recouverts. Après 3 jour on peut marcher normalement sur le sol, après 7 - 10 jours le sol a durcit. Avant 7-10 jours le il ne faut pas recouvrir le sol de tapis, de films, de meubles lourds, etc. Pour le séchage, veiller à l'aération (ventilation par à-coups) et à la chaleur.

### **2.4.3 Entretien et traitement ultérieur**

Traiter les surfaces fraîchement huilées avec précaution et les nettoyer au plus tôt après une semaine avec un chiffon humide. Entretien courant des sols en ajoutant l'émulsion d'entretien AGLAIA à l'eau de lavage. Veuillez respecter les instructions d'entretien AGLAIA pour les sols huilés, celles-ci font partie intégrante du contrat selon VOB DIN 18356 ou 18367. Les surfaces usées peuvent être traitées à tout moment dans le système après un nettoyage de base et un ponçage. Utiliser des tapis de protection sous les chaises de bureau.

## **3. consommation et conditionnement**

La consommation est d'environ 0,08 - 0,12 L d'huile dure AGLAIA Aquasol par m<sup>2</sup> et par application. Déterminer les valeurs de consommation spécifiques à l'objet en réalisant un échantillon de surface.

Conditionnements : 0,75 L / 2,5 L / 10 L

## **4. nettoyage**

Nettoyer soigneusement les outils et les vêtements sales à l'eau immédiatement après utilisation.

## **5. stockage**

Stocké au frais et à l'abri du gel dans son emballage d'origine, se conserve au moins 12 mois. Fermer hermétiquement les emballages entamés et les utiliser le plus rapidement possible. Tamiser les éventuels séchages, ne pas les mélanger.

## **6. Indications de danger, conseils de sécurité et élimination**

Respecter la fiche de données de sécurité CE. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Ne doit pas être laissé à la portée des enfants. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Peut provoquer des réactions allergiques. Stocker les chiffons imbibés dans un récipient en tôle hermétiquement fermé en raison du risque d'auto-inflammation. Éliminer conformément aux dispositions légales.

Code de déchets Résidus de produits : 080111. GISCODE : BSW20

## **7. déclaration**

Avec ces informations techniques, nous voulons conseiller sur la base de nos connaissances et de notre expérience pratique. Toutes les indications sont sans engagement. Elles ne dispensent pas l'applicateur de vérifier lui-même l'adéquation du produit et la méthode d'application en fonction du support. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques dans le cadre du développement des produits. L'utilisation d'additifs étrangers pour la mise en teinte, la dilution, etc. est interdite. Vérifier les teintes avant l'application. Lors de la parution d'une nouvelle édition, cette fiche technique perd automatiquement sa validité. Les informations contenues dans les fiches de données de sécurité de la CE dans leur version actuelle sont obligatoires pour la classification selon l'ordonnance sur les substances dangereuses, l'élimination, etc. Technische Änderungen im Zuge der Produktentwicklung bleiben vorbehalten. Fremdzusätze zum Abtönen, Verdünnen usw. sind unzulässig. Farbtöne vor Verarbeitung prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt automatisch seine Gültigkeit. Verbindlich für die Einstufung laut Gefahrstoffverordnung, Entsorgung usw. sind die Angaben in den EG-Sicherheitsdatenblättern in ihrer aktuellen Fassung.