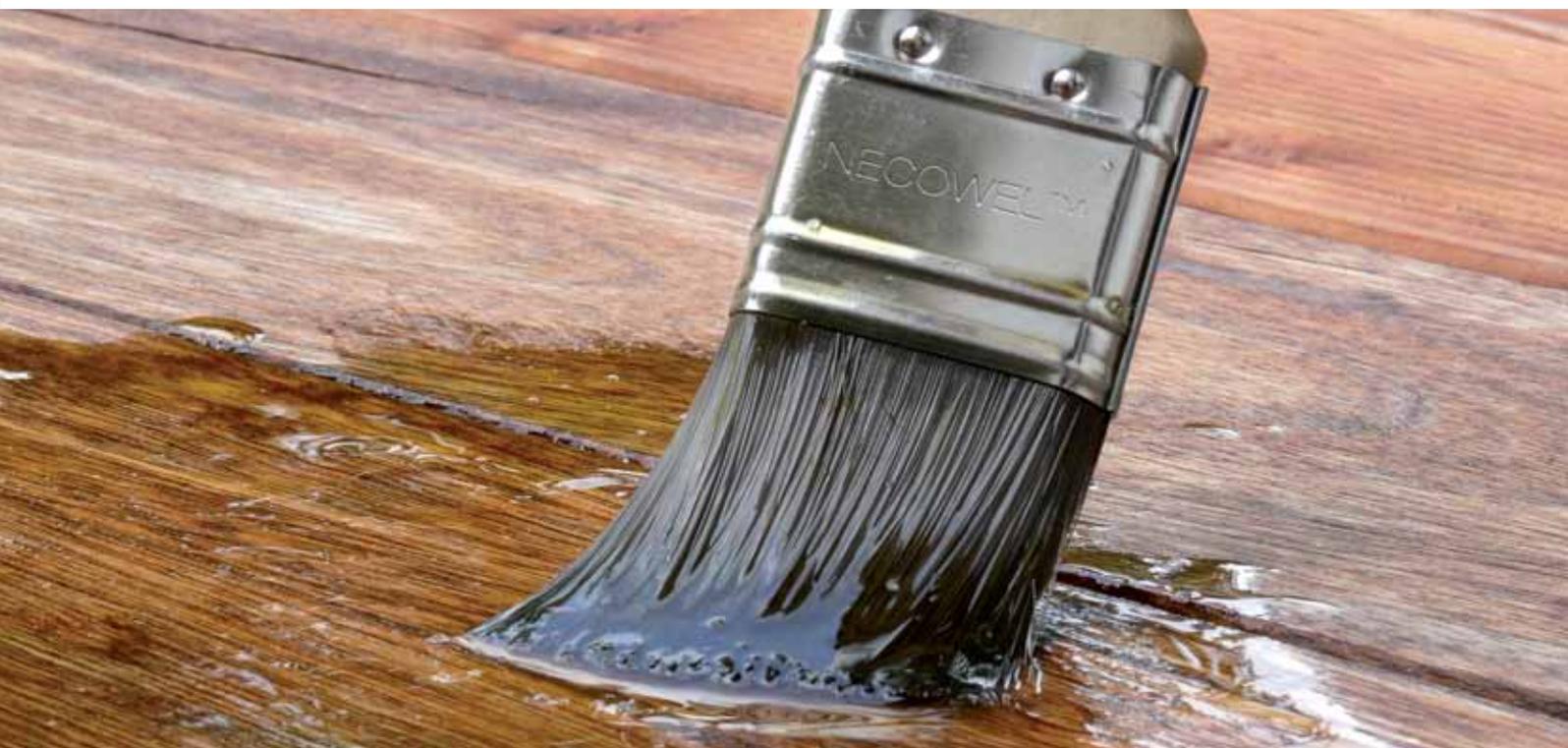




# Revêtements bois

aux émulsions de résine alkyde NECOWEL™



Excellente **performance**,  
**préparation**, **application**  
et **compatibilité environne-  
mentale** irréprochables.  
**Formulation à votre mesure.**



En tant que **spécialiste** des **émulsions de résine** très **efficaces** pour **revêtements bois aqueuse**, ASK Chemicals propose des systèmes à base de résine haute performance dans de nombreux domaines, à l'intérieur comme à l'extérieur. Nos produits se distinguent aussi, outre leur bonne performance, par leur très bonne compatibilité environnementale et par leurs caractéristiques irréprochables de préparation et d'application. Autant de conditions préalables idéales pour convertir les systèmes contenant des solvants en systèmes à base aqueuse sans devoir renoncer à la performance habituelle.

**Nos avantages en un coup d'œil:**

- Bonne qualité produit grâce à des liants hautement performants.
- Service-client irréprochable, modifications et développements sur mesure pour le client.
- Nos émulsions de résine alkyde et copolymères sont basées sur des huiles naturelles et se distinguent par une forte part de matières premières renouvelables.
- Les produits NECOWEL™ sont exempts de COV et remplissent toutes les exigences visant le respect de l'environnement et la protection de la santé.



## NECOWEL™

### Imprégnations à pores ouverts

Les produits de la série NECOWEL™ FLE conviennent parfaitement pour formuler des imprégnations à pores ouverts. Les produits NECOWEL™ FLE sont des copolymères basés sur des matières premières renouvelables. Ces produits conviennent très bien à la fabrication de produits d'imprégnation pour l'intérieur et l'extérieur, à l'huile pour teck par exemple. Grâce aux bonnes propriétés de mouillage et à la phase résineuse de viscosité réduite, la teinte de la fibre du bois est très



## NECOWEL™

### Revêtements filmogènes

Les revêtements filmogènes permettent d'obtenir une surface laquée fermée qui scelle la surface du bois. Cela permet d'obtenir un très bon effet de protection, par exemple contre les facteurs météorologiques et environnementaux et contre les souillures. Les revêtements filmogènes imposent des exigences sévères au liant, en particulier lors du séchage.



## NECOWEL™

### Systèmes de protection du bois

Les produits de la série NECOLIN™, mais les produits NECOWEL™ FLE également conviennent parfaitement pour formuler les produits protecteurs du bois. Le polymère de base présente un bon pouvoir solvant pour les substances biocides telles que l'IPBC et le propiconazol. En outre et en raison de la basse viscosité, il se distingue par un très bon pouvoir de pénétration dans le bois. De la sorte, les substances actives sont transportées profondément dans le bois et fixées

bien rehaussée. L'aspect du résultat est le même qu'avec des systèmes à base de solvants. Les systèmes protecteurs du bois et systèmes à pores ouverts basés sur des produits NECOWEL™ se distinguent par leur excellent pouvoir de pénétration, une bonne stabilité et une bonne résistance aux intempéries. Les imprégnations à pores ouverts et séchage rapide sont réalisables avec des émulsions alkydes modifiées au PU.

### **Avantages**

- Émulsion basée sur un copolymère basse viscosité
- Souligne bien l'aspect du bois
- Bonne résistance aux intempéries
- Haute pénétration
- Très bonnes propriétés de mouillage
- Part de matières premières renouvelables: 80 % min.
- Sans COV

Les résines alkydes NECOWEL™ 9076 et 2329 modifiées au PU conviennent particulièrement bien ici. Ces liants se caractérisent aussi par leur bonne adhérence, ils se laissent bien rafraîchir, offrent une bonne résistance à la compression et absorbent peu de souillures.

### **Avantages**

- Émulsion alkyde modifiée au PU
- Séchage rapide
- Bonne résistance aux intempéries
- Formation d'une barrière hydrofuge
- Rafraîchissement facile
- Bonne caractéristiques de préparation et application
- Sans COV

sur la fibre du bois, ce qui permet d'éviter le lessivage des substances biocides. Le bon mouillage des fibres de bois a en outre pour effet de très bien amplifier et faire ressortir la structure naturelle du bois.

Des formulations autorisées en vertu de la directive sur les produits biocides sont disponibles.

### **Avantages**

- Copolymère basse viscosité
- Bonne accentuation de l'aspect
- Bon pouvoir solvant pour les substances biocides
- Bonne fixation des substances biocides dans le bois
- Haut pouvoir de pénétration
- Très bonnes propriétés de mouillage
- Bonne stabilité
- Sans COV

# NECOWEL™

Propriétés et caractéristiques techniques:

## NECOWEL™ – Lasures à pores ouverts

Produit	Type d'huile	Longueur d'huile	Propriétés et particularités
NECOWEL™ FLE 55 CF	Huile de lin / Huile de poisson	80 %	Excellent effet de barrière hydrofuge, bonnes caractéristiques de mouillage, haute pénétration.
NECOWEL™ FLE 55 M	Huile de lin / Huile de poisson	80 %	Rapide résistance à l'eau
NECOWEL™ FLE 55 LC	Huile de lin / Huile de poisson	80 %	Prétraitée aux siccatifs
NECOWEL™ FLE 55 FP	Huile de lin / Huile de poisson	80 %	Prétraitée aux siccatifs, apprêtée rebelle à la pourriture bleue

## NECOWEL™ – Revêtements filmogènes

Produit	Type d'huile	Longueur d'huile	Propriétés et particularités
NECOWEL™ 2329	Acides gras spéciaux	35 %	Haute brillance, séchage rapide
NECOWEL™ 9076	Huile de soja	50 %	Bonne adhérence, formation rapide de la barrière hydrofuge, protection contre la fissuration

## NECOWEL™ – Systèmes de protection du bois

Produit	Type d'huile	Longueur d'huile	Propriétés et particularités
NECOLIN™ FL 2000	Huile de lin / Huile de poisson	80 %	80 % de résine copolymère basse viscosité, à séchage oxydatif, haut pouvoir de pénétration, excellent comportement mouillant.

**ASK Chemicals GmbH**

Reisholzstraße 16-18

40721 Hilden, Allemagne

Téléphone: +49 211 71 103-0

Téléfax: +49 211 71 103-35

info@ask-chemicals.com

www.ask-chemicals.com

Vous trouverez des fiches de données techniques et des formulations indicatives sur notre site Internet à l'adresse [www.ask-chemicals.com](http://www.ask-chemicals.com).

Les présentes informations se fondent sur l'état actuel de nos connaissances et ne constituent pas la garantie de propriétés du produit décrit. La responsabilité en matière de conseil et d'information sur le produit est limitée aux obligations contractuelles annexes, sauf stipulation contraire expresse. (02/16)

**ASK**CHEMICALS

