

Laques professionnelles aux émulsions de résine alkyde NECOWEL™

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 d'information contractuelles annexes, sauf stipulation contraire expresse. (02/23)



ASK Chemicals GmbH
Reisholzstraße 16-18
40721 Hilden, Germany
Téléphone: +49 211 71 103-0
Téléfax: +49 211 71 103-35
specialties@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.

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



Spécialiste des émulsions de résine très efficaces pour laques professionnelles sur base aqueuse présentant d'excellentes qualités d'étalement, ASK Chemicals propose des solutions diversifiées dans ce domaine. Les liants hautes performances d'ASK Chemicals se distinguent aussi par leur très bonne compatibilité environnementale et leurs bonnes caractéristiques de préparation et d'application. Autant de conditions préalables idéales pour convertir les systèmes contenant des solvants en systèmes sur base aqueuse sans devoir renoncer à la performance.

Les liants hautes performances d'ASK Chemicals se distinguent aussi par leur très bonne compatibilité environnementale et leurs bonnes caractéristiques de préparation et d'application. Autant de conditions préalables idéales pour convertir les systèmes contenant des solvants en systèmes sur base aqueuse sans devoir renoncer à la performance.

Nos avantages en un coup d'œil:

- Bonne qualité produit grâce à des systèmes à base de résine hautement performants
- Service-client irréprochable, modifications et développements sur mesure pour le client.
- Nos émulsions de résine alkyde 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 en matière de respect de l'environnement et de protection de la santé.

**NECOWEL™
 Laques professionnelles**

Lors de la formulation des laques professionnelles, des propriétés comme le brillant, la dureté, l'élasticité et la résistance aux intempéries jouent un rôle primordial. Les laques sur base aqueuse répondent déjà presque intégralement à ces exigences.

Les laques à base de solvants continuent habituellement de présenter des avantages quant à la fluidité et à l'étalement. Comparé aux laques à base de solvants bien applicables au pinceau, les laques professionnelles aqueuses habituelles présentent une structure très visqueuse. En d'autres termes : après le passage du pinceau, la viscosité augmente fortement et la peinture appliquée ne s'étale pas suffisamment.

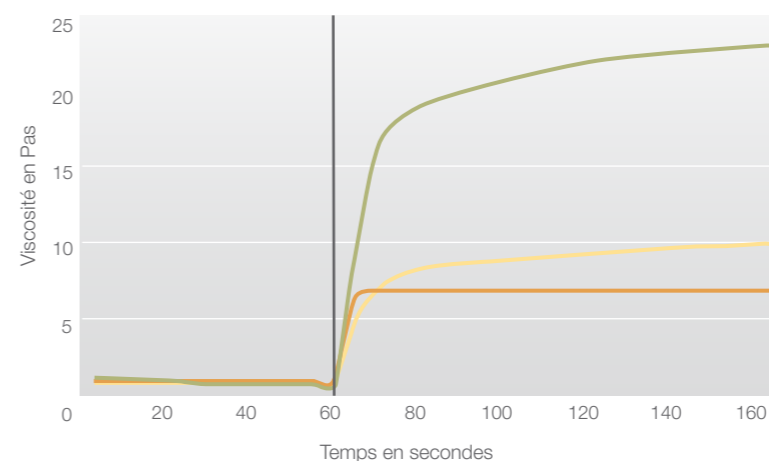
ASK Chemicals est parvenu, en modifiant la rhéologie de l'émulsion des résines alkydes, à améliorer définitivement le comportement en

étalement des laques aqueuses professionnelles. La fluidité plus newtonienne permet d'atteindre des caractéristiques d'étalement hors pair. Necowel™ 5110 permet par conséquent de formuler des laques professionnelles aqueuses d'une qualité équivalente à leurs homologues classiques à base de solvants. Necowel™ 5110 est exempt aussi bien de solvants que de plastifiants et se distingue par un bon séchage et une haute brillance. On dispose donc d'un liant permettant de formuler des laques professionnelles sans COV offrant un excellent étalement.

Avantages

- Très bonne applicabilité au pinceau
- Temps ouvert dépassant les 10 minutes
- Aucun autre épaississant nécessaire
- Séchage rapide
- Sans COV

Vitesse de cisaillement: 2,000/sec Vitesse de cisaillement: 5/sec



Courbes de viscosité de différents systèmes de laques professionnelles

- Laque professionnelle aqueuse à liant externe épaissi
- Système à base de solvant à étalement optimal
- Laque professionnelle aqueuse avec Necowel™ 5110

NECOWEL™ - Laques professionnelles

Type	Type d'huile	Longueur d'huile	Propriétés et particularités
Necowel™ 5110	Acides gras spéciaux	35 %	Spécialement pré-épaissies, très bonnes propriétés d'étalement, séchage rapide, pour laques professionnelles haute brillance