



Peintures murales isolantes aux émulsions de résine alkyde NECOWEL™



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



Spécialiste des **émulsions de résine** très **efficaces** pour **peintures murales isolantes à puissant effet de barrage**, ASK Chemicals propose des solutions diversifiées. Les liants hautes performances d'ASK Chemicals se distinguent aussi, outre par leur excellente performance, ainsi que par leur très bonne compatibilité environnementale et leurs excellentes 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 habituelle.

Nos avantages en un coup d'œil:

- Bonne qualité produit grâce à des systèmes 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.

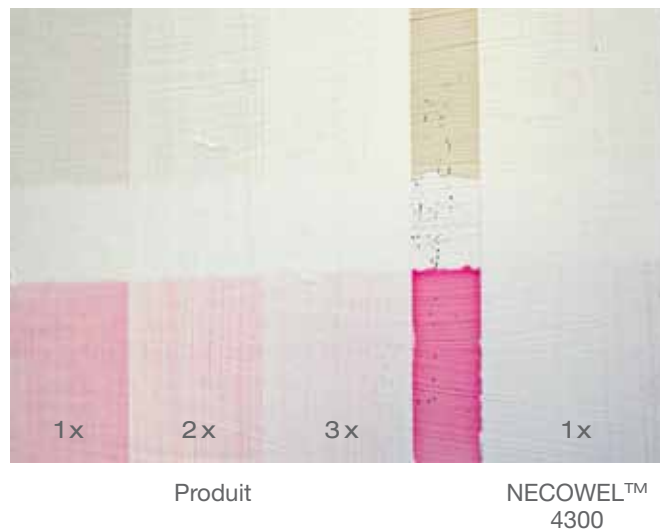
NECOWEL™

Peintures murales isolantes à haut effet de barrage

Haut pouvoir couvrant, maniement simple et compatibilité sanitaire sont les critères décisifs lors de la fabrication de peintures intérieures. Les substances qui imprègnent le matériau support, les colorants hydrosolubles transportés jusqu'à la surface même à travers plusieurs couches de peinture constituent un défi particulier. Tandis que les dispersions résineuses classiques n'offrent aucun effet de barrage contre ces substances, certains liants cationiques parviennent à fixer ces impuretés dans la couche de laque et empêcher l'apparition de taches. Toutefois, l'emploi de ces liants s'accompagne la plupart du temps d'une baisse de qualité de la formulation.

ASK Chemicals est parvenu à intégrer des groupes cationiques dans un système de résine alcyde plus ou moins anionique. Le résultat est une peinture murale stable offrant un excellent effet de barrage envers les impuretés anioniques dont les constituants du bois. Simultanément les impuretés basiques telles que la nicotine sont neutralisées et fixées par les groupes acides présents dans le système résineux.

Pour montrer l'influence du liant sur l'effet isolant, une surface souillée avec de la nicotine et de l'éosine écarlate a été recouverte au pinceau avec une peinture à base d'acrylate et une autre à base de NECOWEL™ 4300. Hormis le liant, la composition était identique. La peinture à base de NECOWEL™ 4300 livre, après application d'une seule couche, un résultat nettement meilleur



que la version à base d'acrylate après application de la troisième couche. NECOWEL™ 4300 est également utilisé pour formuler les fonds isolants. Le fond isolant peut ensuite être recouvert d'une peinture murale normale. NECOWEL™ 4300 se distingue en outre par son maniement simple et sûr, de bonnes propriétés de mouillage et par sa compatibilité avec les pâtes colorantes.

Avantages

- Effet de barrage unique en son genre
- Compatible avec les carbonates
- Formulation simple
- Bon comportement de mouillage
- Sans COV

NECOWEL™ – Peinture murale isolante

Type	Type d'huile	Longueur d'huile	Propriétés et particularités
NECOWEL™ 4300	Acides gras spéciaux	35 %	Effet isolant, bonnes propriétés de préparation et pose, utilisable sous forme de fond isolant et de peintures isolantes.

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.

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, sans stipulation contraire expresse. (10/15)

ASKCHEMICALS

