

## DESCRIPTION

Le LA-D 1621 est un agent mouillant dispersant polymérique utilisé pour disperser les pigments dans les alkydes longues en huile en milieu non polaire. Une réduction de viscosité exceptionnelle peut être observée dans les solvants faiblement polaires. Il est spécialement adapté pour les pigments organiques.

## AVANTAGES

- 
- excellente réduction de viscosité avec les noirs de carbone, ainsi qu'avec les pigments organiques et minéraux

## EFFET

Réduction de la viscosité avec les pigments organiques / noirs de carbone



Intensité de couleur / brillant avec les pigments organiques / noirs de carbone



Réduction de la viscosité avec les pigments inorganiques / charges



Intensité de couleur / brillant avec pigments inorganiques / charges



## ADAPTÉ

phase aqueuse	phase solvant
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2 composants 100 %	durcissement par rayonnement
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
haut extrait sec	broyage direct
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
concentrés pigmentaires avec liant	Concentrés pigmentaires sans résine
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
concentrés pigmentaires universels	
<input type="radio"/>	

## DOMAINE D'APPLICATIONS

- Encres pour jet d'encre
- Concentrés pigmentaires
- Peintures bâtiment

## DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	40 %
indice d'amine (sous forme commerciale)	Approx. 30 mg KOH/g
aspect	liquide
description chimique	solution d'un polymère à haut poids moléculaire
solvant	Méthoxypropyle acétate / Butyle Acétate 1:1
viscosité à 25 °C	Approx. 200 mPas

## SOLUBILITÉS

eau	éthanol
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
TPGDA	acétate de butyle
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
essences minérales	
<input checked="" type="radio"/>	

## DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur le pigment inorganique: 5.0 - 15.0 %

Sous forme commerciale, calculé sur sur le pigment organique: 30.0 - 80.0 %

Sous forme commerciale, calculé sur le noir de carbone: 50.0 - 100.0 %

## MISE EN OEUVRE

Ajouter au broyage avant la dispersion.

## MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, à des températures comprises entre 4°C et 40°C, le produit a une durée de vie d'au moins 24 mois à compter de sa date de fabrication.

Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entraînent aucune responsabilité contractuelle ou légale de notre part, y compris pour ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle des tiers, notamment les droits sur les brevets. En particulier aucune garantie contractuelle ou légale, qu'elle soit expresse ou implicite, y compris sur les caractéristiques du produit, n'est donnée ni ne saura être déduite. Nous nous réservons le droit d'effectuer toute modification, afin de tenir compte des évolutions technologiques ou des développements futurs. Le client n'est exonéré de son obligation de réaliser des contrôles approfondis et des essais des produits reçus. Les performances du produit ici décrites doivent être vérifiées par des essais, qui devront être réalisés par des experts qualifiés sous la seule responsabilité du client. La référence à des dénominations commerciales utilisées par des sociétés tierces ne constitue pas une recommandation et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com)