

NOVINOX® ACE20

PHOSPHATE DE ZINC MODIFIÉ ÉCOLOGIQUE



PHOSPHATE DE ZINC
ÉCOLOGIQUE

ACE20 0516D

DESCRIPTION

NOVINOX® ACE20 est un pigment anticorrosion qui convient à un large éventail d'applications: il est utilisé dans les peintures grand public tout comme dans les peintures industrielles techniques telles que le coil coating.

NOVINOX® ACE20 se présente sous la forme d'une poudre blanche, à faible pouvoir colorant. C'est un produit stable, non hygroscopique et hautement dispersible.

NOVINOX® ACE20 est un phosphate de Zinc modifié non toxique pour l'environnement. Ce pigment contient 90% de phosphate de Zinc et présente des propriétés et un comportement dans les formules similaire au phosphate de Zinc standard. Tout comme le phosphate de Zinc, il est compatible avec une large gamme de systèmes solvantés et aqueux.

Données techniques

	Valeur nominale	Tolérance (+/-)	
Absorption d'huile (cm ³ /100g)	27	5	ISO 787-5
Refus au tamis - 45 µm (%)	0.05	max	ISO 787-7
pH	7.0	1.5	ISO 787-9
Contenu en Pb (ppm)	100	max	ICP
Contenu en Cd (ppm)	100	max	ICP
Masse volumique (g/mL)	Typ. 3.0		ISO 8130-2
D50 (µm)	Typ. 7		ISO 13320
Finesse	North Hegman	Typ. 7 Typ. 5.5	ISO 787-5 ISO 1524
Durée de vie : 3 ans			

Guide de formulation

Peintures solvantées

	Performance
Alkyde courte en huile	★ ★
Alkyde moyenne/longue en huile	★ ★
Epoxy à haut extrait sec	★ ★
Epoxy 2K	★ ★
Ester d'époxy	★ ★
PU	★ ★

Peintures de spécialité

Wash primer	★
Coil coating	★ ★ ★*
Peinture poudre	

Peintures aqueuses

	Performance
Alkyde hydrodiluable	nr
Alkyde en émulsion	★ ★
Ester d'époxy	★ ★
Epoxy 2k	★ ★
Acrylique et acrylique modifiée	★ ★

Excellent: ★★★ Bon: ★★ Possible: ★

Pas encore testé: ____ Non recommandé: nr

*: Généralement utilisé en association avec d'autres pigments (ex : les silices échangées)

Les meilleures performances sont obtenues pour des concentrations en Novinox ACE20 de 5 à 12% (en poids) et une CPV entre 20 et 40%.

Ces informations sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles. Elles ne peuvent en aucun cas remplacer vos propres tests. Les conditions d'utilisation étant hors contrôle de SNCZ, SNCZ n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, et n'accepte aucune responsabilité en rapport avec l'utilisation de ces informations.



SNCZ
L'ANTICORROSION

45/49, Chaussée Jules César
F-95250 BEAUCHAMP

✉ tech.support@sncz.net

☎ +33 1 30 40 57 57

WWW.SNCZ.COM