

Tru-Glaze-WB 4426/4428

Revêtement haute performance d'époxy à l'eau



Le Tru-Glaze-WB[®] 4426 semi-brillant et le 4428 brillant sont des revêtements époxy à l'eau de haute performance et faible teneur en composés organiques volatils (COV), qui sont excellents pour l'utilisation dans des applications commerciales, institutionnelles et industrielles de maintenances où une durabilité élevée et des finitions résistantes aux taches sont requises.

Des utilisations typiques incluent les murs intérieurs sur du béton coulé, blocs en béton, cloisons sèches, métal et bois correctement préparés. Idéal pour les zones d'utilisation intensive tels que les écoles, les hôpitaux, les restaurants, les bâtiments publics et les usines, et il peut être utilisé dans les zones à humidité élevée continue telle que les salles de douche.

- Deux constituants à faible COV (50 g/l), durci chimiquement
- Résiste aux éclaboussures et déversements d'alcalis, de sels, d'huiles, d'humidité, de graisse, de produits alimentaires et de détergents
- Résistant aux produits chimiques, taches et abrasion
- Faible odeur et point d'éclair élevé
- Convient aux applications sur revêtements alkydes, latex ou époxydes
- Facile à laver et nettoyer
- Peut être teint dans un large palette de couleurs



Données de performance

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTATS/ 426 SEMI-BRILLANT	RÉSULTATS/4428 BRILLANT
Résistance à l'adhérence (1000 charges au cadre, 1000 cycles)	ASTM D 4060, roues CS 17,	Perte de 128 mg	Perte de 100 mg
Dureté au crayon	ASTM D 3363	B	HB
Flexibilité	ASTM D 522 Méthode B, 1/8"	Aucune fissuration ou écaillage	Aucune fissuration ou écaillage
Résistance aux chocs	ASTM D 2794	> 100 in-b	> 100 in-b
Imperméabilité	ASTM D 4585, 1,000 heures	Aucun boursoufflage et 90 % de conservation de brillant	Aucun boursoufflage et 90 % de conservation de brillant
Lavabilité (1000 cycles)	ASTM D 6142, Fed. Std. 141C	Aucune perforation	Aucune perforation
Résistance aux produits chimiques/taches	ASTM D 1308 test ponctuel 24 heures (moutarde, ketchup, cirage à chaussures, café, jus de raisins, rouge à lèvres, huile de moteur, antigel)	Excellent	Excellent
Limite de la température de service		250°F (121°C) dans l'air. Peut se décolorer à des températures supérieures à 140°F (60°C)	250°F (121°C) dans l'air. Peut se décolorer à des températures supérieures à 140°F (60°C)
Indice de propagation des flammes	ASTM E 84	Classe A (0-25) sur surfaces non-combustibles	Classe A (0-25) sur surfaces non-combustibles
Sec pour trafic piétonnier		24 heures	24 heures

Conformité aux règlements et aux normes environnementales relative aux COV

RÈGLE/NORME	CLASSIFICATION COV
Maintenance Industrielle et Architecturale Nationale (AIM 1999)	Revêtements de maintenance industrielle (420 g/l) satisfait également Revêtements architecturaux non-mats (250 g/l)
California Air Resources Board (CARB 2004)	Revêtements de maintenance industrielle (< 250 g/l) satisfait également Revêtements architecturaux non-mats (< 150 g/l)
Southcoast Air Quality Management District (SCAQMD 2006)	Revêtements de maintenance industrielle (< 100 g/l) satisfait également Revêtements architecturaux non-mats (< 50 g/l)
Ozone Transportation Commission (OTC 2005)	Revêtements de maintenance industrielle (< 340 g/l) satisfait également Revêtements architecturaux non-mats (< 150 g/l)
LEED (nouvelle construction)	GS-11 (2003) Couche de finition non-mate (<150 g/L) GS-11 (2008) Couche de finition non-mate (<100 g/L)

Le pouvoir de protéger™

www.international-pc.com/devoe
pcmarketing.americas@akzonobel.com