

Orizon Brillant

FICHE TECHNIQUE

Juillet 2015

Annule et remplace toute fiche antérieure relative à ce produit

Peinture laque tendue, brillante, haute durabilité,

Extérieur

résines alkydes uréthannes en phase aqueuse.

Intérieur



Destination

- Protection et décoration haut de gamme des murs, plafonds et menuiseries des lieux à fort trafic.
- Adaptée à la protection et décoration des surfaces exposées.
- Travaux neufs et rénovation, en pièces sèches ou humides.

Propriétés



PEINTURES, VERNIS ET
PRODUITS CONNEXES - NF 130
www.ecobels.fr



- Grande dureté du film : bonne résistance aux chocs et rayures.
- Bonne adhérence.
- Facilité d'application : excellente glisse
- Beau tendu
- Bonne opacité.
- Grande durabilité :
 - ⇒ Bonne résistance chimique.
 - ⇒ Bonne tenue aux intempéries.

Classification

AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 4a

Caractéristiques

Aspect en pot

Peinture légèrement onctueuse

Masse volumique

1,31 kg/l

Extrait sec

En poids : 57%
En volume : 47%

COV

Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/b) : 100 g/l (2010).
Ce produit contient au maximum 99 g/l COV.

Aspect du film

Tendu.

Brillant spéculaire

> 85° sous 60°, brillant

Rendement

(Selon norme NF T 30-073)

12 à 14 m²/l, fonction de la nature des fonds et du mode d'application.

Temps de séchage

(à 20°C et 65% H.R.)

Hors poussière : 1 heure
Sec : 2 heures
Recouvrable : 6 heures, afin d'optimiser l'adhérence il est recommandé d'appliquer la 2^{ème} couche avant 72 heures ou d'effectuer un léger ponçage.

Le film de peinture atteint ses propriétés optimales après 8 jours de séchage.

Résistance à l'abrasion humide

(selon norme ISO 11998)

Classe 1 (selon norme NF EN 13300)

Teintes

Blanc
Teintes nuancier TOTEM réalisables à partir des bases P_A, M_A, R_A, Y_A, T_A

Conditionnement

Blanc : 1L, 3L et 10L
Teintes : 1 et 3 L

Conservation

12 mois en emballage d'origine, non ouvert.
Conserver à l'abri du gel et de la chaleur.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

TOLLENS

Orizon Brillant

Conseils de mise en œuvre

Dilution	Brosse, rouleau : Prêt à l'emploi, dilution possible jusqu'à 10% pour un meilleur rendu. Pistolet : Dilution de 10 à 15% en volume à l'eau
Préparation du produit	Brasser avant sa mise en œuvre.
Matériel d'application	Rouleau «spécial laque acrylique» Brosse «spécial laque acrylique» Pistolet
Nettoyage des outils	Eau
Conditions d'application	Conformes au DTU 59.1
Supports	Etat et qualité conformes au DTU 59.1
Non revêtus : Intérieurs	<ul style="list-style-type: none">• Dérivés à base de plâtre (non hydrofuges et non pulvérulents sauf si primaire adapté).• Enduits de peinture.• Bois et dérivés de bois, sauf les bois à comportements singuliers (teck, iroko, doussié, western red cedar,...), après primaire adapté.• Métaux (après primaire adapté).
Extérieurs:	<ul style="list-style-type: none">• Bois protégés de classe 1 et 2 selon Norme NF EN 335 (après primaire adapté)• Métaux (après primaire adapté).
Revêtus :	<ul style="list-style-type: none">• Supports ci-dessus revêtus par des peintures adhérentes.• Autres supports, nous consulter.
Incompatibilités connues :	Bois exposés aux intempéries
Préparation des supports	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières :
Supports non revêtus:	Dégraissage des bois et dérivés avec DILUANT EPOXY si nécessaire avant impression. Ponçage léger de l'impression.
Supports revêtus:	Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage.

Système d'application

Selon le DTU 59.1, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherché

Supports	Métaux	Plaques hydrophobes / pulvérulentes, en intérieur Bois protégés de classe 1 et 2, en extérieur	Autres supports et fonds compatibles
Impression ou primaire*	1 couche de TOLL-METAUX ANTIROUILLE ou TOL-PRIM A	1 couche de TOL-PRIM U diluée à 10% au White Spirit	1 couche de TOL-PRIM C
Finition	2 couches de ORIZON BRILLANT		

* Se reporter aux fiches techniques correspondantes

Hygiène et sécurité Produit non classé dangereux.
 Consulter la fiche de données de sécurité.

Les données physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.

La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV.

La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondées sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

TOLLENS

CROMOLOGY SERVICES S.A.S. au capital de 59 097 644 €

71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.64.20 – Fax : 01.41.27.64.21

RCS Nanterre B 592 028 294 – <http://www.tollens.com>