



TOL DUOCRYL LG

MAT

Peinture de façade allégée à base de résines Hydro PLIOLITE® en phase aqueuse

Classification : AFNOR NF T 36-005 : Famille I – **Classe 7b2**
 Conforme à la norme NF T 34-722 : **Classe D2**
 Selon EN 1062-1 : **E3 V2 W3 A0** en Classe D2
 Selon EN 1062-1 : **C1** Résistance à la carbonatation des Bétons



DESTINATION

- Protection et décoration des façades : Classe D2
- Travaux neufs et rénovation



PROPRIÉTÉS

- **MONO PRODUIT** : La qualité des résines Hydro PLIOLITE® permettent une utilisation en impression et finition
- **GARNISSANT** : Masque les défauts du support, pour un résultat impeccable.
- Confort Extrême en termes d'application et faible encrassement
- Matité minérale profonde Régulière sur toute la surface du revêtement
- Formule allégée = **8KG en moins par bidon** = Réduction de la pénibilité
- Protection du film de peinture à titre préventif contre les algues et champignons

CARACTÉRISTIQUES

Masse volumique	0.99 kg/L ± 2%
Extrait sec	En poids : 54% ± 2% En volume : 54% ± 2%
Résine	Hydro PLIOLITE® est une marque déposée par OMNOVA Solutions Inc. OMNOVA Solutions, une société de SYNTHOMER.
COV	Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 39 g/L COV.
Point éclair	Sans objet.
Présentation	Pâte onctueuse.
Aspect du film	Poché
Brillant spéculaire	< 3 sous 85°, mat PROFOND.
Rendement (Selon norme NF T 30-073)	7 à 9 m ² /l /par couche selon le système retenu, en fonction de la nature des fonds et du mode d'application
Temps de séchage (à 23°C et 50% H.R. sur supports bruts)	Sec : 2 heures Recouvrable : 8 heures (Protéger le film des intempéries et de la condensation pendant 72 heures.)
Conditionnement	15L en métal

TEINTES

Blanc et Teintes du nuancier TOTEM FAÇADE 201 réalisables à partir du blanc calibré et de la bases Ma.



(Les teintes soutenues absorbent fortement la lumière et peuvent conduire à des dégradations du revêtement voire du support. Dans les règles professionnelles, les teintes de coefficient d'absorption solaire > 0.7 (ou avec indice de luminance lumineuse Y < 35) ne sont pas admises en façade exposée. Nous consulter)

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Conservation : 24 mois dans son emballage d'origine fermé, à l'abri du gel et de la chaleur. Refermer hermétiquement le bidon après usage. Ne pas jeter les résidus à l'égout. L'emballage et le reste de son contenu ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte.
- Utiliser les équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus : gants et protections oculaires conçues contre les projections de liquides.
- Consulter Produit non classé dangereux.
- la fiche de données de sécurité.



CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

- Matériel d'application**
- Brosse,
 - Rouleau : de 14 à 20 mm méché ou texturé.
 - Application mécanisée suivie d'une égalisation au rouleau (buse 621 & pression 180-200 bars) ou Jet Roller System (buse : 621 pression 120-140 bars) sur support lisse, connecté à l'Airless.

- Dilution** Brosse, rouleau :
- 1ère couche : 5 à 10% en volume à l'eau selon absorption des fonds.
 - 2ème couche : Prêt à l'emploi.
- Pistolets conventionnel ou airless : Dilution de 5 à 10% en volume à l'eau.

Nettoyage des outils Eau.

Préparation Brasser le produit avant sa mise en œuvre.

- Conditions d'application** Conformes au DTU 59.1.
- Supports** Etat et qualité conformes au DTU 59.1. et non structurés.
- Anciennes peintures adhérentes en bon état.
- Supports non revêtus :
- Supports à base de liants hydrauliques et de maçonnerie.
 - Anciens revêtements de peinture adhérents.
 - Autres supports, nous consulter.
- Incompatibilités connues :
- Revêtements d'imperméabilité, RPE et ITE.
 - Bois, Métaux.
 - Bois et dérivés.
 - Mastics en direct (risque de migration et de décoloration).

- Préparation des supports** Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières.
- Décontamination éventuelle du support avec FACADE NET CS.

- Précautions d'emploi**
- Pour les teintes (dans la limite tolérée), nous conseillons fortement l'utilisation d'un fixateur (Tol-Fix ou Elastofix Pigmenté). Pour les teintes contrastées, système à 2 couches de ce produit minimum
 - Sur enduit hydraulique ou mixte récent et/ou soumis à humidité fréquente (on n'applique pas sur supports humides), la couche de primaire est imposée, suivie de 2 couches de produit.
 - Prévoir l'éloignement des gastéropodes par tous moyens.

SYSTÈMES D'APPLICATION

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

APPLICATION EN DECORATION D2 : supports lisses

Supports bruts ou revêtus par finition organique, en bon état, non farinants & homogènes

Supports revêtus par finition organique, en bon état, farinants ou hétérogènes, brut en bon état

Supports bruts hydrophobes ou glacés/fermés, Mortiers Plâtre Chaux, ou supports hydrauliques poreux, pulvérulents (selon FT)

Après travaux préparatoires prévus selon les exigences réglementaires (DTU, normes & CPT)

Impression ou fixateur	TOL DUOCRIL LG 1 couche diluée à 5%	ELASTOFIX PIGMENTE (si farinage, brossage impératif)	TOL-FIX ou TOL FACADE PLIOLITE Pastel TOL-FIXATEUR GCPV (voir FT)
Finition	TOL DUOCRIL LG : 1 à 2 couches		

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

*Si celui-ci doit être teinté, il ne peut l'être qu'en fausse teinte, correspondant à une teinte pastel.

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

La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés 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 est une marque de
CROMOLOGY

CROMOLOGY SERVICES S.A.S.U. au capital de 130.859.067,75 €
71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.62.00
RCS Nanterre B 592 028 294
www.tollens.com



TOLLENS
Créateur de peinture depuis 1748