



### Définition

Impression et finition mate D2 allégée de ravalement à base de résines Hydro Pliolite® en dispersion aqueuse.

### Domaines d'emploi

- Extérieur.
- Peinture décorative de classe D2.
- Tous travaux de façade, ciment, mortiers de liants hydrauliques, béton, briques.
- Entretien des systèmes ETICS, présentant des désordres de type K1.

### Spécificités

- Réduction forte de la pénibilité.
- Bonne matité.
- Excellente adhérence.
- Très bonne microporosité.
- Grande résistance aux intempéries.

### Points forts

- Extrême facilité d'application : fût plus léger, manipulation améliorée.
- Ne projette pas.
- Séchage rapide.

### Caractéristiques

Aspect du film sec	:	Mat
Extrait sec en volume (en blanc)	:	57 (± 2) %
Densité (masse volumique à 20 °C)	:	0,99 (±0,05) g/cm <sup>3</sup>
Viscosité à 20 °C	:	90 à 100 poises
Rendement moyen	:	6 à 8 m <sup>2</sup> /L
Temps de séchage (à 23° et 50% d'humidité rel.)	:	
Sec au toucher	:	1 h
Recouvrable	:	12 h
Teintes	:	Blanc, teintes du nuancier CHROMATIC® Façade
Conditionnements	:	3 L - 15 L



### Mise en œuvre

#### Supports admissibles

- Bétons bruts et enduits à base de liants hydroliques.
- Anciens films de peinture répondants aux exigences de l'étude préalable NF D.T.U. 59.1 pour application en D2.

#### Préparation des fonds

Les supports devront être préparés conformément aux dispositions de la norme NF DTU 59.1.

Si nécessaire, assainir les fonds avant peinture avec une solution contre les algues et les lichens.

Les supports doivent être durs, sains, compacts et secs et faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations et la couche d'impression.

#### Systèmes d'application

Support	Impression (3)	Finition
Support brut en bon état	1 couche d'OTALIS LIGHT dilué à 5%	1 couche d'OTALIS LIGHT
Support pulvérulent(1)	1 couche de SIGMAFIX ou SIGMAFIX AQUA	1 couche d'OTALIS LIGHT
Ancienne peinture bien "adhérente" (2)	1 couche d'OTALIS LIGHT dilué à 5%	1 couche d'OTALIS LIGHT
Ancien système d'ETICS présentant des désordres de type K1 (4)	1 couche d'OTALIS LIGHT à 0,140 L/m <sup>2</sup> ou 1 couche de SIGMAFIX AQUA à 0,125 L/m <sup>2</sup> ou 1 couche d'UNIPRIM'O à 0,104 L/m <sup>2</sup>	1 couche d'OTALIS LIGHT à 0,140 L/m <sup>2</sup> (140 g/m <sup>2</sup> )

(1) Y compris sur fonds peints présentant une pulvérulence après travaux préparatoires

(2) Après travaux préparatoires, les réparations ponctuelles du support seront traitées par l'application d'une impression

(3) Se reporter à la fiche technique de l'impression le cas échéant et privilégier une "fausse teinte"

(4) Se référer aux règles professionnelles pour l'entretien et la rénovation de système d'isolation thermique extérieur "ETICS"

#### Matériel d'application

Brosse, Rouleau polyamide texturé 14 mm, Pistolet : pression 100 bars, buses 419 / 519.

#### Dilution

Prêt à l'emploi.

#### Nettoyage du matériel

Eau.



### Observations

Conditions limites d'application : Ne pas appliquer par une température inférieure à 5°C et une humidité relative supérieure à 80%, ni sur support humide, gelé ou condensant. Les teintes dont le coefficient d'absorption solaire est > à 0,7 sont déconseillées à l'extérieur sur des façades exposées. La technologie Outside Unlimited Colors® permet de réaliser les teintes soutenues du Chromatic® façade avec un coefficient d'absorption conforme aux normes en vigueur. Dans ce cas, une sous couche blanche est nécessaire avant application de la finition.

### Classification

AFNOR : NF T 36-005 - Famille I - Classe 7b2. - Conforme aux spécifications de la norme NF T 34-722 : classe D2.

COV : Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l (2010). Ce produit contient maximum 26 g/l COV. Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants.

EVWA : NF EN 1062-1 : E3, V2, W2, A0

### Conservation

2 ans en emballage hermétique d'origine non ouvert. Stocker à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

### Hygiène et Sécurité

- Conserver hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne pas respirer les aérosols.
- Ce produit ne présente pas de danger selon la directive 88/379/CE, néanmoins consulter la fiche de données de sécurité pour assurer la protection des utilisateurs. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- Pour plus de renseignements, consulter la fiche de données de sécurité sur le site [www.sigmacoatings.fr](http://www.sigmacoatings.fr)