

CLYMALITH RS

Peinture de ravalement D2, d'aspect mat minéral, aux résines acryliques et siloxanes. Extérieur | Phase aqueuse

Usages	<ul style="list-style-type: none"> Protection et décoration des façades : Classe D2 Travaux neufs et rénovation
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> Garnissant et couvrant : Haute opacité dès la 1ere couche. Blancheur optimale Protection du film de peinture à titre préventif contre les algues et champignons. <p>TECHNOLOGIE RS</p> <ul style="list-style-type: none"> Résistance aux climats : Applicabilité optimale assurées par temps chaud, froid et humide (entre 2° et 35°). Résistance à l'humidité : Excellente adhérence sur tous supports maçonnés (même humides condensants) Résistance à la pluie : Haute résistance à la pluie dès 20mn de séchage (à 23°C et 50% HR) Résistance de la finition et des couleurs : Exsudation très faible et très bonne résistance à la décoloration, disponible dans 100% des teintes du nuancier Cromology Façade
Classification	<ul style="list-style-type: none"> AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 7b2/10C 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

Caractéristiques

Aspects du feuil sec	<ul style="list-style-type: none"> Aspect poché.
Brillant spéculaire	<ul style="list-style-type: none"> <1 sous 85°, mat Minéral.
Densité du blanc	<ul style="list-style-type: none"> 1,43 kg/L ± 2
Extraits secs	<ul style="list-style-type: none"> En poids : 67% ± 2% En volume : 55% ± 2%
COV	<ul style="list-style-type: none"> Valeur limite UE pour ce produit (cat A/c) : 40g/l (2010) Ce produit contient max 20g/l COV
Séchage et durcissement à 23°C et 50% H.R. sur supports bruts	<ul style="list-style-type: none"> Hors pluie : 20 minutes* Recouvrable : 4 heures* <p>*Sur support condensant le séchage et la résistance à la pluie seront retardés</p>
CDT / Teintes	<ul style="list-style-type: none"> Blanc calibré, bases Ma et Ta : 5L, 10L Teintes du nuancier Cromology Façade (à partir du Blanc calibré et des bases Ma et Ta) 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. Les teintes admises doivent avoir un TSR >30.
Conservation	<ul style="list-style-type: none"> 24 mois dans son emballage d'origine fermé, à l'abri du gel et de la chaleur. Refermer hermétiquement le bidon après usage.
Hygiène et sécurité	<ul style="list-style-type: none"> Produit non classé dangereux selon les directives en vigueur. Consulter la fiche de données de sécurité (www.plasdox.com)

CLYMALITH RS

Mise en œuvre

Rendement	<ul style="list-style-type: none"> • Environ 7 m²/l par couche selon le système retenu, en fonction de la nature des fonds et du mode d'application. Pour une épaisseur de système (impression + finition) minimale de 100 µm
Matériel d'application	<ul style="list-style-type: none"> • Brosse, • Rouleau : de 14 à 20 mm méché ou texturé. • Application rouleau mécanisé airless (buse : 621 pression 120-140 bars)
Dilution	<ul style="list-style-type: none"> • Brosse, rouleau : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 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	<ul style="list-style-type: none"> • A l'eau, immédiatement après usage. Pour nettoyer les outils, racler le surplus et immerger dans un minimum d'eau.
Préparation du produit	<ul style="list-style-type: none"> • Brasser le produit avant sa mise en œuvre.
Conditions climatiques	<p>Conformes au DTU 59.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Température comprise entre 2 et 35°C. • Taux d'humidité relative de 90 % maximum. • Résistance à la pluie après 20 min à 23°C et 50% HR
Supports	<p>Clymalith RS est formulé pour permettre une grande flexibilité d'usage climatique. Il est à noter que le DTU 59.1 est plus restrictif.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supports à base de liants hydrauliques et de maçonnerie. • Anciens revêtements de peinture adhérents. • Autres supports, nous consulter.
Ne pas appliquer sur	<ul style="list-style-type: none"> • Revêtements d'imperméabilité, RPE et ITE. • Bois, Métaux. • Bois et dérivés. • Mastics en direct (risque de migration et de décoloration) • Supports structurés
Préparation des fonds	<p>Toutes préparations selon le DTU 59.1 auxquelles s'ajoutent des préparations particulières :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Traitement éventuel contre les algues et les champignons avec FACADE NET.
Précautions d'emploi	<ul style="list-style-type: none"> • Pour les teintes (dans la limite tolérée), nous conseillons fortement l'utilisation d'un fixateur (Para dox Fixateur ou Doxfond). Pour les teintes contrastées, système à 2 couches de ce produit minimum • Pour les teintes pigments froids : application d'une sous-couche blanche obligatoire (Clymalith RS ou Doxfond ou Para-dox fixateur ou Facelpliox) • Ne pas appliquer par temps de gel et de pluie imminente, éviter tout risque de gel 12 heures après l'application. • Le séchage doit être complet avant l'application d'une seconde couche • Ne pas appliquer sur supports ruisselants • Ne pas appliquer dans conditions pouvant altérer le séchage (vent important, supports surchauffés, ...). • Prévoir l'éloignement des gastéropodes par tous moyens.

Tableau de mise en œuvre

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

APPLICATION EN DECORATION D2 : supports lisses			
Supports	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	CLYMALITH RS 1 couche diluée à 5%	DOXFOND* (si farinage, brossage impératif)	PARA DOX FIXATEUR ou FACELPLIOX Pastel ou PARA DOX GCPV
Finition	CLYMALITH RS : 1 à 2 couches selon les situations de chantier		

Se reporter aux fiches correspondantes

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

Recommandations particulières	<ul style="list-style-type: none"> • 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
-------------------------------	---

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 notice 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 notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. » « Pour les précautions d'emploi, hygiène et sécurité, veuillez consulter nos fiches de données de sécurité, disponibles sur demande auprès de nos services techniques et sur le site plasdox. »