



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

 	<h2>BADIGEON DE CHAUX AERIEENNE CL 90.</h2>
<b>Usages</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Protection et décoration des façades.</li> <li>○ En intérieur, décoration de caractère des pièces sèches.</li> <li>○ Travaux neufs et rénovation.</li> <li>○ Finition du système d'ITE Para-Therm poudre CSE.</li> </ul>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Matité minérale.</li> <li>○ Brossé.</li> <li>○ Effet de patine ou égalisateur.</li> <li>○ Excellente perméabilité à la vapeur d'eau.</li> <li>○ Bonne résistance aux U.V.</li> <li>○ Prêt à l'emploi.</li> <li>○ Vrai minéral à la chaux aérienne.</li> </ul>
<b>Classification</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conforme à la norme FDT 30-808 – Revêtement de chaux à moins de 5% (m/m) de composés organiques.</li> <li>○ AFNOR NF T 36-005 : Famille 1 classe 1c.</li> <li>○ Norme P 84403 – classe D2</li> <li>○ Exécution selon l'Annexe B du NF DTU 26.1.</li> <li>○ EN 1062-1 : G3 E3 S1 V1 W1 A0 C0</li> </ul>
<h3>Caractéristiques Physico-chimiques</h3>	
<b>Aspect en pot</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Produit semi fluide.</li> </ul>
<b>Masse volumique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1,5 Kg/L</li> </ul>
<b>Extraits secs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ En poids : 59 %</li> </ul>
<b>COV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Valeur limite en UE pour ce produit (cat.A/a) : 30 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 30 g/l.</li> </ul>
<b>Point éclair</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sans objet.</li> </ul>
<b>Aspect de finition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mat profond, brossé, lisse.</li> </ul>
<b>Séchage et durcissement</b> A 20°C et 60% H.R.	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sec : 8 heures</li> <li>○ Recouvrable : 24 heures</li> </ul>
<b>Teintes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nuancier SETTEF (sauf les teintes avec un astérisque).</li> <li>○ 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 &gt; 0.7 (ou avec indice de luminance lumineuse Y &lt; 35) ne sont pas admises en façade exposée. Nous consulter.</li> <li>○ Teinter avec des colorants minéraux uniquement.</li> </ul>
<b>Conditionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 5 Kg et 20 Kg</li> </ul>
<b>Conservation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 12 mois en emballage d'origine, non ouvert.</li> <li>○ Conserver à l'abri du gel et de la chaleur.</li> <li>○ Refermer hermétiquement le bidon après usage.</li> </ul>

**IDROLIT****Mise en œuvre**

<b>Rendement</b> (Selon la norme NF T 30-073)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Application brosse : environ 0,200 Kg/m<sup>2</sup>/couche.</li> <li>○ Finition patine : 0.080 à 0.100 Kg/m<sup>2</sup>.</li> </ul>
<b>Matériel d'application</b>	○ Brosse carrée soies longues, éponge naturelle pour la vélature.
<b>Dilution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aspect brossé : diluer de 0 à 10% d'eau</li> <li>○ Patine : 1 partie d'<b>IDROLIT</b>, 1 partie de CALFIS, 3 à 5 parties d'eau selon effet désiré.</li> </ul>
<b>Nettoyage des outils</b>	○ A l'eau.
<b>Supports</b>	○ Etat et qualité conformes au DTU 59.1 et DTU 26.1
Extérieurs et intérieurs : Non revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Enduits à base de chaux, enduit de mortier, béton ragréé en totalité.</li> <li>○ Enduits dits monocouches.</li> <li>○ Mortier plâtre chaux conforme au DTU 26.1</li> <li>○ Plâtre et plâtre chaux.</li> <li>○ Pierre calcaire - briques.</li> </ul>
Revêtus :	○ Ancien badigeon de chaux
Intérieurs : Non revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Carreaux et plaques de plâtre non hydrofugés et ragrés.</li> <li>○ Anciens fonds peints compatibles.</li> </ul>
Revêtus	○ Autres supports, nous consulter.
<b>Ne pas appliquer sur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Anciennes peintures ou revêtements organiques à l'extérieur.</li> <li>○ Anciennes peintures silicates de sodium.</li> <li>○ Anciens Revêtements d'imperméabilité, ITE.</li> <li>○ Risque de faïençage sur enduits rustiques, tyrolien ou gros relief.</li> <li>○ Subjectiles hydrofugés.</li> <li>○ Bois et métaux.</li> </ul>
<b>Préparation des fonds</b>	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières :
en extérieur	○ Reprises de planéité, débouillage seront exécutés sur la totalité des surfaces avec STORICA 1, BONDING sur support brut et décapé ou BONDING LIME.
en intérieur	○ Décontamination éventuelle du support avec FACADE NET CS. ○ Utiliser le FLESS-COAT SUPERFINE dilué à 30 % en couche d'accrochage sur impression (si fonds hétérogènes ou tâchés).
<b>Précautions d'emploi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Produit sensible à l'humidité, à la condensation, au brouillard, au vent, aux rayonnements directs du soleil. Des risques d'efflorescences, blanchissements, coulures, délavements peuvent affecter les surfaces non complètement carbonatées.</li> <li>○ Les surfaces traitées seront maintenues à l'abri des averses de pluie, des vents ou rayonnements solaires pendant 72 heures à l'aide de filets supérieurs à 120g/m<sup>2</sup> et au taux d'ombrage supérieur à 50%, de préférence tout le temps de la présence de l'échafaudage comme exigé dans le DTU 26.1. Protéger les vitrages et les subjectiles environnants des projections accidentelles.</li> </ul>
<b>Conseils d'application :</b>	Respecter le cycle de carbonatation de la chaux
Application classique :	○ Appliquer à l'aide d'une brosse à larges poils longs 2 couches d' <b>IDROLIT</b> dilué de 5 à 10% d'eau. Respecter un délai de 24 h entre les couches (20°C et 65% HR)
Application effet ancien structuré :	○ Après avoir appliqué <b>IDROLIT</b> comme indiqué ci-dessus, on obtient l'effet ancien de la façon suivante : Mélanger <b>IDROLIT</b> et CALFIS selon la proportion de 1 partie d' <b>IDROLIT</b> teinté additionnée à 1 partie de CALFIS et de 1 à 4 parties d'eau (autres proportions selon l'effet désiré).
<b>Hygiène et Sécurité</b>	○ Consulter la fiche de données sécurité (voir sur le site <a href="http://plasdox.com">plasdox.com</a> )

**Tableau de mise en œuvre**

Supports	Extérieur	Intérieur
<b>Impression ou fixateur</b>	Humidification ou CALFIS dilué à 50% ou application à la fresque*	Sur impression régulatrice 1 couche de FLESS-COAT SUPERFINE dilué à 30% d'eau
<b>Finition</b>	1 <sup>ère</sup> couche : 1 couche d' <b>IDROLIT</b> dilué à 30% d'eau 2 <sup>ème</sup> couche : 1 couche d' <b>IDROLIT</b> dilué de 20 à 30% d'eau	

\* en extérieur, possibilité de travail à Fresco (Annexe B du DTU 26.1) sur enduit traditionnel adapté (selon DTU 26.1).

La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte et dilution, selon les préconisations de la fiche technique, 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 technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Nous invitons notre clientèle à vérifier l'adaptation du produit à la nature et à l'état des fonds et à procéder à des essais représentatifs. Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée ou 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.