



**DECLARATION
ENVIRONNEMENTALE et SANITAIRE
CONFORME A LA NORME NF P01-010
DU
REVÊTEMENT MURAL SAJADE
FIBRES COURTES
Janvier 2008**

Version Résumée

Cette déclaration est présentée selon le modèle de Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire validé par l'AIMCC (FDE&S Version 2005)

La version complète est disponible après accord de confidentialité

JaDecor revêtements muraux biologique

1 / 7

Janvier 2008

ENDUIT MURAL SAJADE

Fiche descriptive

Nom du produit :

ENDUIT MURAL SAJADE

Référence commerciale :

Fibres courtes :

Collections concernés : CLAUDIA ; CORINA ; IRINA ; MIRELLA

Classification :

Famille : Revêtements muraux
Catégorie : Enduits, Papiers peint, Tapisserie liquide
Type : Fibres courtes

Organisme responsable

JADECOR France
2 Rue du Vignoble
F-67330 KIRRWILLER
Tél. : 03.88.70.73.67
info@jadecor-france.com
<http://jadecor-france.com>

Fabricant concerné

JADECOR GmbH
Waldstrasse, 12
D-56642 KRUF

Conformité

Fiche de déclaration environnementale et sanitaire conforme à la norme NF P01-010

Laboratoire d'Analyse

IBR (Institutes für Baubiologie Rosenheim GmbH)
Heilig-Geist-Str. 54
D-83022 Rosenheim
Certification N° 3006-192

Millésime de la fiche disponible

Janvier 2008

Unité fonctionnelle

Unité fonctionnelle complète :

Assurer la fonction de protection et de décoration de 1 m² de murs et / ou plafonds toutes nature confondu pendant 30 ans et plus.

Durée de vie typique (DVT) :

30 ans

Liste des produits constitutifs de l'unité fonctionnelle :

- Cotons 190,00 g (Produit principal)
- Composants décoratifs 10,00 g (Produit secondaire)
- Cellulose 12,13 g (Liant et accrocheur)
- Sachet PVC 4,60 g (Emballage)
- Carton 18,70 g (Emballage)

Unité fonctionnelle simplifiée :

1 m² de protection et de décoration de murs et / ou plafonds incluant les emballages (durée de vie typique de 30 ans)

Autres informations sur le produit :

La Sajade est utilisable dans tous les locaux d'habitation, professionnels et publics : cages d'escalier, Ascenseurs, bureaux, cabinets médicaux, écoles, crèches, hôpitaux, salles de congrès, hôtels, restaurants, théâtres, salles de conférences, de concerts, discothèques, etc....

La Sajade peut également être utilisée dans des locaux humides tels les salles de bains, piscines, sauna etc...

La Sajade convient aussi bien pour des travaux neuf que la réhabilitation ou la rénovation de tous types.

Convenablement préparés, la SAJADE s'applique sur tous les types de support usuel dans le bâtiment y compris les corps de chauffe ou les meubles.

L'application est effectuée au plateau en une seule couche d'une épaisseur d'environ 0,2 à 0,6 mm.

Le revêtement SAJADE est réparable sans trace ni couture, RE-UTILISABLE, il peut être emmené en cas de déménagement.

Indicateurs environnementaux

Unité fonctionnelle simplifiée :

1 m² de protection et de décoration de murs et / ou plafonds incluant les emballages
(durée de vie typique de 30 ans)

Impact environnemental	Valeur total cycle de vie/UF par annuité	Valeur total cycle de vie/UF pour toute la DVT	Unité
Epuisement de ressources	0,000010	0,00003	kg Antimoine équivalent
Consommation de ressources énergétiques - énergie primaire totale	1,5	3,5	MJ
Consommation de ressources énergétiques - énergie renouvelable	0,06	0,19	MJ
Consommation de ressources énergétiques - énergie non renouvelable	0,9	3,3	MJ
Consommation d'eau	0,35	1,16	L
Déchets solides valorisés	0,0071	0,023	kg
Déchets dangereux éliminés	N.C.	N.C.	kg
Déchets non dangereux éliminés	0,00006	0,0002	kg
Déchets inertes éliminés	0,00003	0,0001	kg
Déchets radioactifs éliminés	N.C.	N.C.	kg
Changement climatique	0,0165	0,055	kg équivalent CO2
Acidification atmosphérique	0,00009	0,00028	kg équivalent SO2
Pollution de l'air	0,9	3	m3
Pollution de l'eau	0,009	0,03	m3
Destruction de la couche d'ozone stratosphérique	Néant		
Formation d'ozone photochimique	0,6E ⁻¹⁷	2,0E ⁻¹⁷	kg équivalent éthylène

N.C. : non concerné

Santé

Informations nécessaires à l'évaluation des risques sanitaires

Qualité sanitaire des espaces intérieurs :

Anti feu DIN 4102 - B1 (classe M1) certifiée FIRELABS, sous le N° P – BRA09 - 372604

Hygrorégulateur : Pus de buées ou moisissures

Antiallergique : diminue la concentration d'acariens et insectes

Antistatique : N'accroche plus les poussières. Concentration de COV en dessous du seuil décelable < 0,005 mg/Kg.

Qualité sanitaire de l'eau :

Non concerné. Le procédé SAJADE n'a aucune influence sur la qualité de l'eau

Autres informations sanitaires :

La SAJADE peut être éliminée avec les déchets ménagés, elle est biodégradable.

Confort

Informations nécessaires à l'évaluation de la qualité de vie

Confort hygrothermique :

La SAJADE garantit une hygrométrie constante dans les locaux d'habitation.

Indice de résistance à la diffusion μ : épaisseur 2 mm / $\mu = 0,20$

Nos matériaux fibreux ont un coefficient de conductivité thermique variant de 0,030 Kcal/mh°C à 0,055 Kcal/mh°C selon épaisseur de 0,60 à 2,00 mm d'épaisseur

Confort acoustique :

Les revêtements naturels murs et plafonds de JaDecor ont la capacité d'atténuer les pollutions sonores extérieures et d'absorber les résonances et parasites intérieurs

Une épaisseur de SAJADE de 2,4 mm absorbe 15% de résonance à 2000 Hz (40% à 4000 Hz).

Confort visuel :

Produit participant à la décoration, il offre une diversité quasi illimitée de couleurs, motifs et textures permettant un confort visuel dans les pièces, adaptable suivant les lieux d'utilisation.

Le revêtement mural SAJADE est résistant dans le temps à la lumière ; Son degré de solidité est de 4 à 5 sur l'échelle de Grey (< 8 suivant la norme NF EN ISO 105-B02)

Confort olfactif :

En mise en œuvre, la SAJADE est totalement neutre en termes d'odeurs.

En vie en œuvre, la SAJADE absorbera les molécules olfactives grasses tel le tabac ou les graisses en 3 à 4 fois plus de temps que les revêtements traditionnels.

Autres informations sur le confort :

La SAJADE ne nécessite aucun nettoyage. Elle n'accroche aucune poussière. Même après des décennies aucune marque de tableau ou de meuble n'apparaît.

Des taches accidentelles sont à traiter comme une détérioration (accroc, tag, dégât des eaux, etc.). Il suffit d'humidifier le revêtement, d'enlever la partie détériorée et de ré-étaler le produit autour pour fermer la blessure.

En cas de surface trop importante, il suffit de fermer la blessure avec du produit neuf. Il n'y aura aucune marque, couture ou différence de teinte

La SAJADE est un revêtement réutilisable et transformable entre 2 applications

FDES complète et autres infos

Autres informations :

En termes de décoration, les mélanges sont quasi illimités avec 7 sortes de cotons et des centaines de composants naturels décoratifs.

Selon des techniques de mise en œuvre, il est possible de réaliser avec la SAJADE des motifs, des tableaux, des fresques en 2 ou 3 dimensions

Documents PDF :

FDES complète SAJADE Fibres courte

Etude complète de l'IBR (traduction par traducteur assermenté)

Liste des fichiers :

Certifications et brevets

Photos

Liste des photos :

Réalisations

Mise en œuvre