

# SADERFLEX 805 E Confort

## Définition du produit et domaines d'emploi



Fiche SA 805E  
Août 2012 - C11

Une **colle acrylique**, polyvalente. Spéciale chantier.

Pour revêtements de sols (dalles ou lés) : PVC multicouches, hétérogène, sur lièges, vinyles expansés réliefs (V.E.R.), dalles semi flexibles, aiguilletés avec ou sans envers, moquettes sur mousse, moquettes à envers non tissés, feutre, moquettes dossiers synthétiques (action bac<sup>®</sup>) coco, sisal et jonc de mer à envers latexés.

Consommation : 250 à 400 g/m<sup>2</sup>.

### ⊕ Les PLUS :

- Polyvalente : un seul produit pour les poses des PVC hétérogènes, moquettes et fibres naturelles et dalles semi flexibles.
- Très faibles émissions de COV (Composés Organiques Volatiles) classe A+.
- Piégeant et tack importants.
- Confort pendant les travaux (applicatifs et olfactif) et après les travaux.
- Temps de travail de 20 à 35 mn.
- Prise rapide autorisant la mise en service dans les 18 à 24 heures.
- Résiste aux sièges à roulettes.
- Film de colle très résistant, forte cohésion.
- Convient sur sol chauffant et plancher rayonnant électrique.

## Composant - désignations commerciales par marques

Composants du système	Marques et désignations commerciales
	<b>SADER</b>
<b>Colle sol</b>	Saderflex 805 E Confort

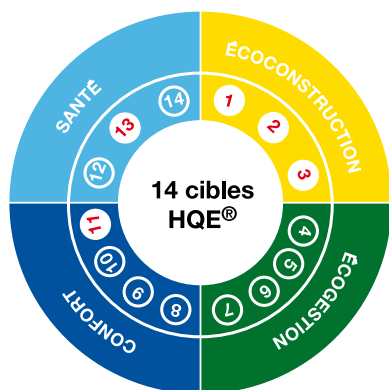
## Impacts environnementaux de la colle (selon FDE&S conforme à NF P 01-010)

- Durée de Vie Typique du système (DVT) : 20 ans
- Unité Fonctionnelle (UF) : couvrir 1 m<sup>2</sup> de support

N°	Impact environnemental	Valeur de l'indicateur pour l'Unité Fonctionnelle		Valeur de l'indicateur pour toute la DVT	
<b>1</b>	<b>Consommation de ressources énergétiques</b>				
	Energie primaire totale	0.232	MJ/UF	4.64	MJ
	Energie renouvelable	0.0673	MJ/UF	1.35	MJ
	Energie non renouvelable	0.165	MJ/UF	3.30	MJ
<b>2</b>	<b>Epuisement de ressources (ADP)</b>	0.000071	kg éq. antimoine (Sb)/UF	0.00143	kg éq. antimoine (Sb)
<b>3</b>	<b>Consommation d'eau totale</b>	0.0265	litre/UF	0.530	litre
<b>4</b>	<b>Déchets solides</b>				
	Déchets valorisés (total)	0.00126	kg/UF	0.0252	kg
	Déchets éliminés :				
	Déchets dangereux	4.25 E-05	kg/UF	0.000850	kg
	Déchets non dangereux	0.0130	kg/UF	0.261	kg
	Déchets inertes	0.000449	kg/UF	0.00898	kg
	Déchets radioactifs	7.26 E-07	kg/UF	1.45 E-05	kg
<b>5</b>	<b>Changement climatique</b>	0.0713	kg éq. CO2/UF	0.0143	kg éq. CO2
<b>6</b>	<b>Acidification atmosphérique</b>	4.07 E-05	kg éq. SO2/UF	0.000814	kg éq. SO2
<b>7</b>	<b>Pollution de l'air</b>	0.636	m3/UF	12.73	m3
<b>8</b>	<b>Pollution de l'eau</b>	0.00415	m3/UF	0.083	m3
<b>9</b>	<b>Destruction de la couche d'ozone stratosphérique</b>	0	kg CFC éq. R11/UF	0	kg CFC éq. R11
<b>10</b>	<b>Formation d'ozone photochimique</b>	8.54 E-06	kg éq. éthylène/UF	1.71 E-04	kg éq. éthylène



Index fiche SA 805 E Confort  
Août 2012 - C11



## Contribution de la colle à la démarche HQE® : les 5 cibles visées

### Cible 1

#### Relation harmonieuse des bâtiments avec leur environnement

L'usage du produit n'impose pas de contrainte particulière vis à vis de l'environnement immédiat du chantier. Le système s'applique à l'intérieur en neuf et en rénovation sur des surfaces horizontales de différentes natures (béton, chape de liants hydrauliques,...).

### Cible 2

#### Choix intégré des procédés et produits de construction

Pour répondre à cette cible, le maître d'ouvrage ou le prescripteur peut se référer à la Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire du système établie en conformité avec la norme NF P01-010.

L'avantage du système Bostik est de combiner la préparation complète des supports (primaire + ragréage) avec un adhésif haute performance. Cette combinaison permet d'offrir un système global pour lequel la mise en œuvre, les performances et les impacts sont parfaitement maîtrisés.

Les performances initiales du système (mécanique) permettent d'envisager une évolution de l'usage des locaux dans la limite d'un classement P3 au plus (cible d'adaptabilité du bâtiment).

Les systèmes collés, intègrent les aspects suivants :

- durabilité du revêtement accrue, en bloquant tout frottement à l'interface du dossier/support, la colle fixe et garantit la qualité de la liaison dans le temps.
- habitat sain, un revêtement collé en plein génère moins de poussière à l'usage que les systèmes flottants. Les développements d'acariens sont limités (absence d'air à l'interface revêtement/support, ce qui entraîne une amélioration notable de la qualité de l'air dans l'habitat).
- sécurité des personnes, le revêtement collé fait corps avec le support et ne génère pas de « moutonnement » dans le temps. Les risques de chutes liés à cette cause sont totalement supprimés.
- sécurité incendie, un revêtement collé en plein est plus efficace en ce qui concerne sa résistance à la propagation des incendies. L'absence d'air sous le revêtement cantonne la flamme à la surface du revêtement. Les soulèvements du revêtement sont limités et les risques de blocage des issues de secours sont réduits.

### Cible 3

#### Chantiers à faibles nuisances

L'utilisation d'un ragréage permet de réduire la quantité de colle appliquée. La colle est livrée prête à l'emploi, et sa consommation lors de son application est calibrée par des spatules crantées spécifiquement conçues pour cet usage selon un référentiel Allemand dit « TKB ».

La mise en œuvre du système ne génère pas de nuisances acoustiques.

### Cible 11

#### Confort olfactif

Le produit ne génère pas en lui-même d'odeurs désagréables en phase d'utilisation.

La colle est formulée en milieu aqueux. Bien veiller lors de la réalisation du chantier à ne pas utiliser de solvants de nettoyage ou produits annexes non cadrés qui peuvent entraîner des nuisances olfactives certaines sur l'environnement immédiat des pièces traitées avec notre système.

### Cible 13

#### Qualité sanitaire de l'air

Le produit est composé de polymères. Le produit ne contient pas de solvant.

Cette colle est de classe A\* (très faibles émissions de COV dans l'air intérieur).

COV \*

Teneur g/l	Emission µg/m <sup>3</sup>
---------------	-------------------------------

Colle sol	nd	A*
-----------	----	----

\* Composés Organiques Volatils

nd : non déterminé

## Pour en savoir plus

La FDE&S complète est disponible sur notre site [www.bostik.fr](http://www.bostik.fr) ou sur le site [www.inies.fr](http://www.inies.fr). Pour la protection de l'environnement, nous vous invitons à les télécharger sous format PDF et à ne les imprimer qu'en cas de nécessité.