



# ARDEX SE-S

## Silicone sanitaire

- silicone avec apprêt fongicide (réticulant à l'acide acétique)
- remplissage élastique de joints de dilatation, d'angles et de raccords à l'intérieur et à l'extérieur
- facile à appliquer et à lisser
- bonnes propriétés d'adhérence
- résiste aux intempéries, aux rayons ultraviolets, ainsi qu'aux détergents et désinfectants du commerce
- Coloris
  - basalte
  - gris
  - gris argent
  - blanc
  - gris ciment



### Domaine d'application

À l'intérieur et à l'extérieur. Mur et sol.

Remplissage élastique de joints de dilatation, d'angles et de raccords

- pour baignoire, douche et toilettes
- dans l'habitat, pour les revêtements en céramique, sur les portes, les fenêtres et les éléments encastrés,
- dans les revêtements en céramique sur les balcons, terrasses et façades.
- convient pour une utilisation dans les secteurs alimentaires
- convient pour les salles blanches

Ne convient pas pour une utilisation sur des supports sensibles aux acides (pièces en métal galvanisées à chaud, par exemple), revêtements de sols souples ou parquets.

### Caractéristiques

ARDEX SE-S est un produit d'étanchéité silicone monocomposant (système d'acétate), facile à appliquer au pistolet et à lisser. Grâce à l'élasticité élevée, les mouvements de dilatation et de rétraction sont compensés jusqu'à 25 % de la largeur du joint. Après durcissement, ARDEX SE-S résiste aux intempéries, aux rayons ultraviolets, aux détergents et désinfectants du commerce. Le joint peut être facilement nettoyé. Grâce à son apprêt fongicide, le produit prévient également l'apparition de moisissures et de champignons.

### Supports

ARDEX SE-S adhère sur les carrelages vitrifiés et non vitrifiés, l'émail, le verre, l'acrylique sanitaire ainsi que l'aluminium brillant et anodisé. En raison du grand nombre d'influences possibles lors de la mise en œuvre et de l'application, un essai de mise en œuvre et d'application par l'applicateur est recommandé.

ARDEX GmbH  
B.P. 6120 · 58430 Witten  
ALLEMAGNE  
Tél. : +49 (0) 23 02/664-0  
Fax : +49 (0) 23 02/664-240  
info@ardex.eu  
www.ardex.eu

Fabricant avec certification  
de management de la qualité et de management environnemental  
selon EN ISO 9001/14001

|                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br>0757                                                                                                                                                      |               |
| ARDEX GmbH<br>Friedrich-Ebert-Str. 45<br>58453 Witten<br>Allemagne<br><b>22</b>                                                                                                                                                                    |               |
| <b>41154</b><br><b>EN 15651-3 : 2012-12</b><br><b>EN 15651-4 : 2012-12</b><br><b>ARDEX SE-S</b><br>Étanchéité pour joints pour des applications non portantes<br>dans le domaine sanitaire et pour les voies piétonnes<br>XS 1<br>PW-EXT-INT 20 LM |               |
| Comportement au feu :                                                                                                                                                                                                                              | E             |
| Rejet de produits chimiques dangereux<br>pour la santé et/ou l'environnement :                                                                                                                                                                     | évalué        |
| Résistance au fluage :                                                                                                                                                                                                                             | ≤ 3 mm        |
| Perte de volume :                                                                                                                                                                                                                                  | ≤ 10 %        |
| Comportement à la traction sous<br>précontrainte après immersion dans l'eau :                                                                                                                                                                      | conforme (NF) |
| Comportement en traction sous<br>précontrainte :                                                                                                                                                                                                   | conforme (NF) |
| Résistance à la déchirure :                                                                                                                                                                                                                        | conforme (NF) |
| Durabilité :                                                                                                                                                                                                                                       | conforme (NF) |
| Croissance microbologique :                                                                                                                                                                                                                        | 0             |

# ARDEX SE-S

## Silicone sanitaire

Les flancs des joints doivent être fermes, stables, secs et exempts de poussières, de saletés, de graisses, d'huiles et de peintures. Enlevez les restes de l'ancien joint si nécessaire.

Nettoyer les flancs graisseux des joints ainsi que les bords des baignoires et des receveurs de douche avec des détergents appropriés (par ex. ARDEX CW - Lingettes de nettoyage).

Si nécessaire, prétraiter soigneusement les surfaces d'adhérence avec un primaire adapté.

Comblér les joints plus profonds avec un cordon rond cellulaire en polyéthylène. Le matériau de remplissage ne doit pas être endommagé lors de l'application. En cas de joints plus plats qui ne peuvent pas accepter de profil rond, recouvrir le fond du joint d'une bande de polyéthylène afin d'éviter une adhérence sur trois flancs.

### Mise en œuvre

Couper la pointe de la cartouche au-dessus du filetage, visser la buse et couper en biais en fonction de la largeur du joint. Insérer la cartouche dans le pistolet. Injecter ARDEX SE-S dans les joints de sorte qu'il adhère sur toute la surface avec les flancs des joints afin d'obtenir une bonne adhérence. Pour les raccords angulaires, injecter sous forme de chanfrein triangulaire. Avant la formation de la peau (env. 5 minutes), lisser le matériau d'étanchéité avec un outil approprié, humidifié avec l'agent de lissage ARDEX SG, et retirer le ruban adhésif le cas échéant. Le travail par étapes est possible, car ARDEX SE-S frais adhère parfaitement au matériau déjà durci à condition que la surface soit exempte de saletés et de poussières.

La largeur du joint par rapport aux joints de dilatation et de délimitation des champs, aux joints de sol ainsi que de raccordements au mur/au sol doit être dimensionnée de manière à ce que les mouvements des éléments voisins (dilatation, écrasement) ne dépassent pas la capacité de dilatation de 25 %. (voir fiche technique IVD n° 3-1 + 3-2 + 14+ 31 + 35)

Appliquer ARDEX SE-S à des températures de support supérieures à +5 °C et inférieures à +35 °C.

### Important

ARDEX SE-S est hydrofuge et empêche l'eau de pénétrer dans le joint. Il ne se substitue pas aux travaux d'étanchéité nécessaires.

ARDEX SE-S ne peut pas être peint et ne doit pas être utilisé pour les joints de construction. ARDEX SE-S convient pour les joints de bordure au sol, mais pas pour les joints de sol soumis à de fortes sollicitations mécaniques.

Malgré l'apprêt fongicide, veiller dans les sanitaires à ce que les joints restent propres en utilisant des détergents courants, car les saletés et les dépôts de savon peuvent servir de bouillon de culture pour les champignons et les algues. Selon les sollicitations, il est préférable que les joints soient essuyés et nettoyés de temps à autre avec un désinfectant approprié.

Les cartouches entamées peuvent être conservées plusieurs jours si l'ouverture de la buse a été fermée avec un bouchon en plastique étanche. Le bouchon peut être facilement retiré avant de poursuivre le travail.

Les impuretés fraîches peuvent être immédiatement enlevées avec du diluant ou les lingettes de nettoyage ARDEX CW. Après durcissement, cela n'est plus possible que par grattage mécanique si le support le permet.

Pour les supports vernis et en plastique, un test préalable d'adhérence et de compatibilité est recommandé. Un contact entre

ARDEX SE-S et des supports bitumineux peut entraîner des décolorations et des pertes d'adhérence. Des décolorations peuvent se produire lors de l'utilisation de détergents et désinfectants qui séparent l'iode.

Ne convient pas aux supports suivants : bitumes, butyle, EPDM, caoutchouc, polyéthylène, marbre et pierre naturelle, néoprène, goudron, téflon et supports sensibles aux acides (pièces en métal galvanisées à chaud, par exemple).

ARDEX ST Silicones pour pierres naturelles est recommandé pour les revêtements en pierres naturelles et blocs de béton.

Les carrelages et dalles à pores ouverts sont à recouvrir d'un ruban adhésif lisse approprié. L'agent de lissage ne doit pas entrer en contact avec la surface de ces dalles et y sécher, au risque de voir des taches apparaître.

Le temps de formation de la peau ainsi que la vitesse de durcissement à cœur se réfèrent à une température de +23 °C et à une humidité ambiante relative de 50 %. Les températures élevées et/ou une humidité de l'air plus élevée diminuent le temps de formation de la peau et augmentent la vitesse de durcissement à cœur, les températures basses et/ou une humidité de l'air basse prolongent le temps de durcissement et réduisent la vitesse de durcissement à cœur.

Les joints élastiques réalisés selon le champ d'application de la fiche technique de l'IVD nécessitent une maintenance et un entretien permanents. Les joints d'entretien désignent tous les joints qui sont soumis à de fortes influences chimiques et/ou physiques et dont les matériaux d'étanchéité doivent être contrôlés à intervalles réguliers et éventuellement renouvelés afin d'éviter des dommages ultérieurs. Voir également « Joint d'entretien » dans la norme DIN 52460 ainsi que VOB DIN 1961 § 4 – Exécution – al. n° 3 et § 13 – Garantie – al. n° 3. Il s'agit également des fissures dans les joints dues à des déformations de la chape, à une sollicitation excessive ainsi qu'à des altérations causées par d'autres influences extérieures qui dépassent la déformation totale admissible du matériau d'étanchéité. Des sollicitations supplémentaires sont données lorsqu'il faut s'attendre à des sollicitations chimiques permanentes et difficilement contrôlables (eau, détergents, dépôts de saleté) et/ou des sollicitations mécaniques permanentes (nettoyage, circulation de piétons et de véhicules). Les défauts qui en résultent ne donnent pas droit à une réclamation, car ils ne peuvent pas être évités dans le cadre des prestations artisanales. Un contrôle permanent du joint est réalisé, sauf accord contraire, par le maître d'ouvrage, l'exploitant ou leur mandataire. Cela ne constitue pas un contrat d'entretien ou un contrôle permanent par l'entrepreneur. Les coûts de rénovation qui en résultent doivent être pris en charge par le maître d'ouvrage (coûts inévitables). Étant donné qu'une plus grande largeur de surface d'adhérence est recommandée, en particulier pour les baignoires en acrylique, en raison de leur déformation plus importante, mais qu'elle est généralement refusée pour des raisons optiques, il convient de considérer ce joint en particulier comme un joint d'entretien.

### Remarque

Contient de l'acide acétique. À conserver hors de la portée des enfants. Éliminer le contenu/réceptacle selon les prescriptions locales, régionales, nationales et internationales.

Éviter tout contact avec les yeux et la peau. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau, consulter un médecin le cas échéant.

# ARDEX SE-S

## Silicone sanitaire

### Données techniques selon les normes de qualité:

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consommation:                        | <b>Consommation</b><br>12 mètres courants, par cartouche pour un joint de 5 x 5<br>3 mètres courants, par cartouche pour un joint de 10 x 10<br>24 mètres courants, par cartouche pour un joint triangulaire de 5 x 5<br>6 mètres courants, par cartouche pour un joint triangulaire de 10 x 10 |
| Base:                                | silicone, durcissement à l'acide acétique, monocomposant                                                                                                                                                                                                                                        |
| Consistance:                         | pâteux                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Largeur de joint:                    | <b>Largeur de joint</b><br>30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Température d'application:           | 5 à 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Résistance à la température:         | -50 à 180 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Poids spécifique:                    | 1,0 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Capacité de dilatation pratique env. | 25 % de la largeur du joint                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Module E:                            | 0,52 N/mm <sup>2</sup> (EN ISO 8339)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dureté Shore A env.                  | 22                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Caractéristiques d'application

|                                     |                                            |                                           |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Temps de formation de la peau env.: | 5 minutes                                  |                                           |
| Durcissement à cœur:                | <b>Durcissement à cœur</b><br>2 mm<br>7 mm | <b>Temps<br/>par jour<br/>par semaine</b> |
| Application conditions ambiantes:   | +23 °C/50 % humidité rel. de l'air         |                                           |

### Détails du produit

|                         |                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Marquage selon GHS/CLP: | voir fiche de sécurité correspondante                                                 |
| Marquage selon ADR:     | voir fiche de sécurité correspondante                                                 |
| Conditionnement:        | Cartouches de 310 ml nets, emballées par 20                                           |
| Stockage:               | à un endroit frais et à l'abri du gel, env. 24 mois dans l'emballage d'origine fermé. |

### Conseil d'application:

Service technique: Tél.: +49 2302 664-362  
Fax: +49 2302 664-373  
E-Mail: [technik@ardex.de](mailto:technik@ardex.de)