



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX SN

Silicone neutre

Produit d'étanchéité silicone avec apprêt fongicide
(réticulant à l'alcool)

Remplissage élastique de joints de dilatation, d'angles
et de raccords en intérieur et en extérieur

Colmatage de joints entre maçonnerie, béton, carrelage, enduit, métal, verre, fenêtres en bois, en aluminium et en plastique, ainsi que sur les rebords de fenêtre et au niveau des raccords de gouttière

Application facile au pistolet. Lissage aisé.

Bonnes caractéristiques d'adhérence

Résiste aux intempéries, aux rayons ultraviolets, ainsi qu'aux détergents et désinfectants commercialisés

Disponible en:

gris	blanc
transparent	gris ciment
gris argent	pergamon
gris clair	manhattan
anthracite	brun moyen
beige	basalte
jasmin	gris agate



N° d'Enr.37344

Fabricant avec
système QM certifié
selon DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
D-58430 Witten · B.P. 6120
Tél.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-299
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX SN

Silicone neutre

Domaine d'application:

Intérieur et extérieur. Murs et sols.

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

Pour baignoire, douche et toilettes

Dans l'habitat, pour les revêtements en céramique, aux portes, fenêtres et éléments encastrés

Pour les revêtements en céramique sur les balcons, terrasses et façades

Caractéristiques du produit:

ARDEX SN est un produit d'étanchéité silicone monocomposant et durcissant à l'alcool, qui est facile à appliquer au pistolet et très facile à lisser. Grâce à sa grande élasticité, les mouvements de dilatation et de compression sont compensés jusqu'à 25 % de la largeur du joint.

Après durcissement, ARDEX SN résiste aux intempéries, aux rayons ultraviolets, aux détergents et désinfectants du commerce. Le joint peut être aisément nettoyé.

Grâce à son apprêt fongicide, il prévient l'apparition de moisissures et de champignons.

Support:

ARDEX SN adhère aux carreaux de céramique émaillée ou non émaillée, à l'émail, au verre, aux surfaces acryliques sanitaires, à l'aluminium brillant et anodisé, aux matières plastiques, aux plans de travail dans les cuisines, aux peintures acryliques sans solvant, aux vernis glycérophtaliques, aux lasures en couches épaisses et au bois. Pour le béton, les enduits minéraux et l'acier spécial, utiliser le primaire SP 1, pour le chrome et le PVC rigide, utiliser le primaire SP 2 (se reporter au tableau d'adhérence).

Les flancs du joint doivent être solides, stables, secs et exempts de poussières, d'impuretés, de graisses, d'huile et de peintures. L'ancien matériau d'étanchéité doit le cas échéant être complètement éliminé. Nettoyer les flancs de joints gras ainsi que les bords des baignoires et des receveurs de douche à l'aide de détergents appropriés.

Comblers les joints profonds à l'aide d'un cordon cellulaire en polyéthylène. Le matériau de remplissage ne doit pas être endommagé lors de l'application. Pour les joints 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. La largeur du joint doit être d'au moins 5 mm à l'intérieur, et d'au moins 10 mm à l'extérieur. Ne jamais utiliser de matériaux de pré-remplissage imprégnés de bitume, de goudron, d'huile ou d'acrylique.

Application:

Couper la pointe de la cartouche au-dessus du filetage, visser la buse et la couper en diagonale en fonction de la largeur du joint. Placer la cartouche dans le pistolet. Injecter ARDEX SN dans les joints de manière qu'il se raccorde aux flancs sur toute la surface, afin d'obtenir une bonne adhérence. Pour les raccords en angle, procéder à une injection sous forme de chanfrein triangulaire. Avant la formation de la peau (de 7 à 10 minutes environ), lisser le matériau d'étanchéité avec un outil approprié humecté de produit de lissage ARDEX SG, et enlever la bande adhésive le cas échéant. Il est possible de travailler par étapes, car le matériau ARDEX SN frais adhère parfaitement au matériau déjà durci, à condition que la surface soit exempte de poussières et d'impuretés.

Le joint doit présenter une largeur permettant de ne pas dépasser la capacité de dilatation de 25 % du fait des mouvements des composants contigus (dilatation, écrasement). Pour les joints, les profondeurs suivantes doivent être respectées – par rapport à la largeur:

Largeur jusqu'à 10 mm	Profondeur comme la largeur, mais au moins 6 mm
10 mm	8 – 10 mm
15 mm	8 – 12 mm
20 mm	10 – 14 mm
25 mm	12 – 18 mm

Pour les configurations de joints à l'extérieur, la largeur et la profondeur doivent être d'au moins 10 mm.

Appliquer ARDEX SN à des températures du support supérieures à +5 °C et inférieures à +40 °C.

Important:

ARDEX SN est étanche à l'eau et empêche la pénétration d'eau dans le joint. Il ne se substitue cependant pas aux travaux d'étanchéité nécessaires.

ARDEX SN ne peut pas être peint et ne convient pas pour les joints des superstructures. ARDEX SN convient pour les joints en bordure situés au niveau du sol, mais pas pour les joints au sol soumis à une forte sollicitation mécanique.

Malgré l'apprêt fongicide, veiller dans le domaine sanitaire à ce que les joints demeurent propres en utilisant des détergents courants, car les impuretés et les dépôts de savon peuvent servir de bouillon de culture pour les champignons et les algues. Il est préférable que les joints soient également essuyés et nettoyés de temps à autre avec un désinfectant approprié, la fréquence de nettoyage dépendant de la sollicitation.

Les cartouches entamées peuvent être conservées plusieurs jours, à condition que l'ouverture de la buse soit bouchée par un bouchon en plastique. Le bouchon est facile à enlever avant la poursuite de l'application.

Les impuretés fraîches peuvent être éliminées immédiatement à l'aide d'un diluant. Après durcissement, cela n'est plus possible que par grattage mécanique, si le support s'y prête.

Pour les supports vernis et les supports en matière plastique, il est recommandé de procéder au préalable à un essai d'adhérence et de compatibilité. Un contact entre ARDEX SN et des supports bitumineux peut entraîner des colorations et des pertes d'adhérence. En cas d'utilisation de détergents et de désinfectants qui séparent l'iode, des colorations peuvent apparaître.

Ne convient pas pour les supports suivants: bitume, butyle, EPDM, caoutchouc, polyéthylène, marbre et pierre naturelle, néoprène, goudron et Téflon. ARDEX SN n'adhère pas sur du polyéthylène ni sur du Téflon. Les autres supports cités peuvent provoquer des colorations du matériau d'étanchéité.

Pour les revêtements en pierres naturelles, nous recommandons l'utilisation du silicone pour pierres naturelles ARDEX ST.

Les carreaux et dalles micro-poreux doivent être protégés par une bande adhésive lisse appropriée. Le produit de lissage ne doit pas entrer en contact avec la surface de ces dalles et y sécher, car cela peut entraîner l'apparition de taches.

Ce produit contient de l'acide acétique. Garder à l'abri des enfants. Éviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact, bien rincer à l'eau et consulter un médecin, le cas échéant.

Données techniques selon la norme de qualité ARDEX:

Base du matériau:	silicone, durcissant à l'alcool
Composants:	monocomposant
Consistance:	pâteuse
Poids spécifique, DIN 52541:	env. 1,0 g/cm ³
Largeur du joint:	jusqu'à 30 mm
Température d'application:	de +5 °C à +40 °C (température du support)
Temps de formation de la peau*:	de 7 à 10 mn env.; après seulement quelques heures, la peau devient très résistante
Vitesse de durcissement à cœur*:	env. 2 mm/jour env. 7 mm/semaine
Résistance thermique:	de -40 °C à +180 °C
Capacité de dilatation pratique:	env. 25 % de la largeur du joint
Module d'élasticité 100 %:	env. 0,35 N/mm ² (EN 28339 procédé A)
Dureté Shore A:	env. 25
Consommation:	-10 x 10 mm env. 3,0 m courants, par cartouche joint en triangle: 6,0 m courants, par cartouche -5 x 5 mm env. 12,0 m courants, par cartouche

Pour les joints triangulaires, la consommation se réduit de moitié.

*A +23 °C et pour une humidité relative de l'air de 50 %. Des températures plus élevées et/ou des taux d'humidité de l'air plus élevés réduisent le temps de durcissement et augmentent la vitesse de durcissement à cœur; des températures plus basses et/ou des taux d'humidité de l'air plus bas allongent le temps de durcissement et réduisent la vitesse de durcissement à cœur.

Conditionnement:	cartouche de 310 ml net, par carton de 20 unités
Stockage:	dans un endroit frais et sec
Stabilité du stockage:	env. 18 mois