

CT 49 Silix XD®

Peinture Nano-silicone

Hautement hydrophobe, perméable à la vapeur, peinture pour façades des bâtiments et intérieurs



CARACTERISTIQUES

- ▶ absorption légère
- ▶ haute perméabilité à la vapeur
- ▶ autonettoyant (particulièrement résistante à la saleté)
- ▶ haute durabilité grâce à la formule Silix XD®
- ▶ pontage des fissures
- ▶ très résistant aux UV et aux intempéries
- ▶ thixotrope
- ▶ pour une utilisation dans des zones ouvertes à la contamination biologique (champignons, algues, etc)
- ▶ disponible dans toute la palette de Ceresit Colours of Nature®

CHAMP D'APPLICATION

La peinture nano-silicone Ceresit CT 49 Silix XD® est muni de silicone modifié sélectionné et résines polysiloxanes avec des charges et des pigments spéciaux.

Grâce à l'hydrophobie extrêmement élevée de surface, atteint e par l'utilisation d'additifs PTFE l'effet de "perle" apparaît - l'insertion de l'eau et de la saleté est fortement limitée. Néanmoins, la couche est très perméable à la vapeur d'eau.

CT 49 SILIX XD® prolonge l'effet esthétique et la durabilité de de la surface revêtue.

CT 49 Silix XD® est utilisé en extérieur et en intérieur, en particulier suggéré pour la protection des zones revêtues contre les intempéries (pluies acides), à la corrosion et biologiques dans les cas où une grande durabilité et résistance à la saleté est nécessaire.

Elle peut être appliquée sur les supports minéraux (béton, enduits de ciment, de chaux-ciment plâtres et enduits de chaux) qui n'ont jamais été peints avant.

Cette peinture peut être utilisée pour peindre: CT 35 et CT 137 enduits minéraux, Ceresit: CT 60, CT 63, CT 64 enduits acrylique, Ceresit: CT 72, CT 73 enduits silicate, CT 74, CT 75 enduits silicone, enduits silicate-silicone Ceresit CT 174 et CT 175: sur supports traditionnels au sein de Ceresit ETICS (External Thermal Insulation Composite Systems) avec l'application de panneaux EPS.

Il est fortement recommandé d'utiliser CT 49 pour les objets historiques, sur les enduits de rénovation et aérés, ainsi que sur toutes les surfaces où les qualités esthétiques et la durée de l'enrobage sont requises. Grâce à la capacité de pontage des fissures du CT 49, la couche est fortement recommandée pour l'application sur enduits minéraux ainsi lors de l'appli-



tion de l'ETICS, comme lors de la rénovation des systèmes d'isolation âgés. Les façades recouvertes par la peinture CT 49 peut être lavée avec des dispositifs de lavage fonctionnant à basse pression. L'exposition de la façade au soleil provoque des tensions dangereuses, les couleurs sombres doivent donc être utilisées uniquement sur de petites surfaces, par exemple, sur détails architecturaux.

PREPARATION DE LA SURFACE

La peinture CT 49 peut être appliqué sur supports lisses, secs et propres (exempts de substances qui diminuent l'adhérence comme la graisse, bitume, la poussière):

- Béton (âge supérieur à 28 jours),
- Enduits en ciment traditionnels, chaux ciment plâtre et de chaux enduits (âge supérieur à 14 jours),
- Couches minces enduits minéraux et minéraux polymère (âgées de plus de 7 jours),
- Couches minces enduits acryliques et silicones (âgées de plus de 3 jours),
- Couches minces enduits silicatés (âgées de plus de 5 jours),
- Supports en plâtre (uniquement à l'intérieur des bâtiments) avec le taux d'humidité inférieur à 1%, tout d'abord sensibilisés par Ceresit CT 17,
- Cartons de gypse, panneaux en fibres de plâtre (uniquement à l'intérieur des bâtiments), fixé selon les recommandations et amorcée avec CT 17,
- Couches de peinture solides avec une bonne adhérence au support.

Tout d'abord, les substrats inégaux et endommagés doivent être réparés. Le plâtre de remplissage Ceresit CT 29 peut être utilisé pour des réparations. Il est recommandé de vérifier la solidité des couches minérales existantes. La saleté existante, les couches de faible résistance, de chaux et de revêtements de peinture adhésif, ainsi que les résidus de papier peint ou de colles doivent être complètement enlevés. Il est recommandé d'utiliser des dispositifs de lavage. Après avoir été lavé avec de l'eau, le substrat doit sécher.

APPLICATION

Avant l'application de la peinture, le contenu du récipient doit être soigneusement homogénéisé au moyen d'un mélangeur pendant environ 2 minutes. Habituellement, il suffit de peindre deux fois. Entre l'application des couches il faut au moins 12 - à 24 heures. CT 49 doit être appliqué au moyen d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un dispositif de pulvérisation. Il est important d'appliquer uniformément la peinture. L'application avec machine de pulvérisation est possible en utilisant des machines de pression, par exemple buse 517, 200-220 bar de pression (Wagner PS 22). S'il y a un tel besoin, il est possible d'ajouter pas plus de 5% d'eau et mélangez soigneusement. Utiliser seulement des outils et conteneurs inoxydables. Travaillez sur une surface sans pauses en utilisant la peinture du même numéro de lot imprimé sur chaque emballage ou le contenu des conteneurs avec des numéros de lots différents doivent être mélangés ensemble.

La zone à ne pas être peintes, par exemple fenêtres, les portes doivent être protégés (par exemple avec du papier). Les buissons, plantes, etc doivent être protégés. Toutes les taches doivent être immédiatement rincées à l'eau. Les outils doivent être soigneusement lavés avec de l'eau directement après utilisation.

NOTE

L'application doit être effectuée dans des conditions sèches avec la température ambiante et du substrat allant de +5 ° C à +25 ° C et l'humidité inférieure à 80%.

Toutes les données se réfèrent à la température de +20 ° C et une humidité relative de 60%. Séchage plus rapide ou plus lent de ce produit peut se produire dans des conditions différentes. La peinture peut causer la décoloration impossible à enlever du verre, de la céramique, du bois, du métal et de la pierre, donc tout élément en contact avec CT 49 doit être protégé. La peau et les yeux doivent être protégés. Des gants et des lunettes doivent être portés lors de l'application de la peinture. Les tâches doivent être soigneusement rincées avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, les rincer avec de l'eau et le médecin généraliste doit être consulté. Ce produit doit être conservé hors de la portée des enfants.

AUTRES INFORMATIONS

Cette peinture ne doit pas être appliquée sur des surfaces très ensoleillées. Ce produit ne doit pas être mélangé avec d'autres peintures, pigments ou des liants. La façade doit être protégée contre la pluie jusqu'à ce que la peinture sèche complètement. Il est recommandé d'utiliser une protection échafaudage. Les récipients ouverts doivent être refermés soigneusement et leur contenu doivent être utilisés dès que possible.

Cette fiche technique détermine le champ d'application de la matière et la façon de faire le travail, mais elle ne peut remplacer la préparation professionnelle de l'entrepreneur. Outre les données fournies, l'application doit être faite en conformité avec la construction et réglementations de sécurité industrielle. Le fabricant garantit la qualité du produit, mais il n'a pas d'influence sur l'état et le chemin d'application. En cas de doute, les essais de chaque application doivent être effectués. Les



Henkel CEE GmbH
Erdbergstr. 29
A-1030 Vienna, Austria
www.henkel-cee.com

fiches techniques émises précédemment perdent leur validité avec l'édition de cette fiche technique.

STOCKAGE

Jusqu'à 12 mois après la date de fabrication stockées dans des conditions fraîches et originales dans des emballages intacts.

Protéger contre le gel!

PACKAGING

Seaux plastique de 15 l.

DONNEES TECHNIQUES

Base:	silicone choisi et modifié et les résines acryliques avec des charges et pigments
Densité:	approx. 1,5 kg/dm ³
Température d'application:	de +5°C à +25°C
Résistance à la pluie:	après approx. 3 h
Consommation présumée:	en fonction de la finesse et l'absorption du substrat, sur environ en moyenne. 0,3 l/m ² avec deux revêtements
Résistance aux frottements acc. PN-C-81913:	>5000 cycles par couche
perméabilité à la vapeur acc. EN 1062-1:	Sd < 0,05m
perméabilité à l'eau acc. EN 1062-1:	W2
Brillance acc. EN 1062-1:	G3
Taille des grains acc. EN 1062-1:	S1
Évaluation du degré de cloquage acc. EN 1062-1:	lack
Évaluation des fissures acc. EN 1062-1:	cat. 0, lack
L'évaluation du degré d'exfoliation acc. EN 1062-1:	cat. 0, lack
Classification incendie: B – s1, d0 in:	Ceresit Ceretherm Popular Ceresit Ceretherm Express
pH:	aprox. 9

Ce produit est compatible avec PN-EN 1062-1:2005.

Ce produit possède:

- L'autorisation de la ministre de la Santé pour la négociation dans le produit biocide NO. 4224/10;

En dehors de l'information donnée ici, il est également important d'observer les directives et règlements pertinents de diverses organisations et associations commerciales ainsi que les normes respectives de l'Institut allemand de normalisation (DIN). Les caractéristiques mentionnées ci-dessus sont basées sur l'expérience pratique et sur des tests. Les propriétés et les utilisations possibles qui vont au-delà des garanties dans ce feuillet d'information exigent de notre part une confirmation écrite. Toutes les données indiquées ont été obtenues à une température ambiante et de matière de 20 ° C et une humidité relative de l'air de 60% à moins qu'il y ait mention d'autres indications. S'il vous plaît notez que dans d'autres conditions climatiques le durcissement peut être accéléré ou retardé.

Traduction française des données techniques à titre informatif, en cas de doute, consultez la version originale anglaise disponible sur www.ceresit.com ou sur www.rbuilders.be.