

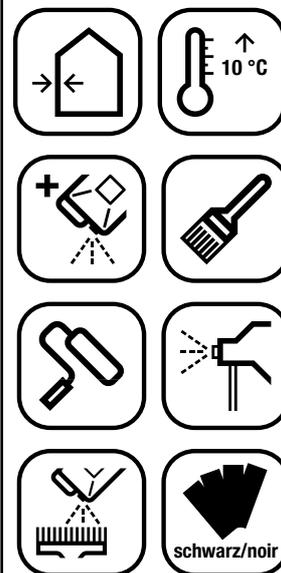
COROSILICO

Art. 1016 / 5 / 0323

1K-peinture graphite à 600 °C



Propriétés	COROSILICO est une peinture de finition mat soyeux à un composant, résiste à la chaleur jusqu'à 600 °C, ainsi qu'aux agents atmosphériques.
Domaines d'application	S'utilise comme produit monocouche respectivement finition pour le revêtement de cheminées dans l'industrie chimique, dans des raffineries ainsi que dans des installations offshores, des usines de force motrice etc.
Préparation	Le support doit être exempt d'huiles et de graisses. On obtiendra une adhérence optimale par le sablage en classe de qualité SA 2½ (EN/ISO 8501).
Méthodes d'application	En général, COROSILICO 1K-peinture graphite à 600 °C s'applique directement sur le support sablé (Sa 2½). Température minimale de mise en œuvre 10 °C. Ne pas appliquer sur des surfaces humides. Contrôler l'écart au point de rosée.
Système d'application	Comme peinture monocouche 1 à 2 x COROSILICO 1K-peinture graphite à 600 °C / 40 à 60 µm En system avec couche de fond 1 à 2 x COROSILICO 1K-primer à la poudre de zinc à 600 °C / 30–40 µm 1 à 2 x COROSILICO 1K-peinture graphite à 600 °C / 30–40 µm / Si nécessaire en deux application « mouillé-sur mouillé ».
Epaisseur du film	<ul style="list-style-type: none">– Des couches supérieures de 80 µm risquent de subir des fissures et peuvent se décaler.– Les couches inférieures de 20 µm permettent la formation de rouille en cas de charge d'humidité.– Soudabilité possible jusqu'à environ 20 µm d'épaisseur de couche à sec.
Séchage	Température du support 20 °C : 120 µm (épaisseur de couche mouillée) <ul style="list-style-type: none">◆ Hors poisse après environ 30 minutes◆ Sec au toucher après environ 1 heure◆ Manipulable après environ 24 heures Le film séché à température ambiante devient manipulable, mais reste sensible mécaniquement. Par conséquent le stockage, le transport et le montage d'objets revêtus doivent se faire avec prudence ! Les caractéristiques finales du film seront atteintes après la première exposition à une température de 240 °C pendant environ 40 minutes.
Dilution	ECLASOLV T-1900 diluant PU pour gicler
Rendement	Théorique à 30 µm 79g par m ² / Pratique à 30 µm 170g par m ² L'indication de la consommation est à prendre comme une valeur moyenne en appliquant par pistolet. L'égalisation de la rugosité du sablage n'est pas incluse. Le consommation effective peut varier, selon la géométrie de l'objet à recouvrir et le mode d'application.
Application	Pulvérisation avec ou sans air, application au pinceau ou au rouleau. Giclage pneumatique – Buse : 1,0–1,2 mm / Pression : 3–4 bar



since 1906
eclatin 

Giclage à l'airless – Buse : 0,2–0,3 mm / Pression : 180 bar

Nettoyage	Nettoyer les outils de travail immédiatement avec du ECLASOLV T-1900 diluant PU pour gicler ou du ECLASOLV 12443 diluant de nettoyage.
Conditionnement	Emballage de 5 kg.
Conservation	COROSILICO se conserve au moins 6 mois dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé.
Viscosité	Thixotrope
Densité	1,55 ± 0,05 g/cm ³
Extrait sec	En poids 76 ± 1 %
Liant de base	Résine de silicones
Solvant	Hydrocarbures aromatiques.
Pigment de base	Pigments noirs inorganiques.
Aspect	Mat soyeux
Teintes	Noir
Régistration	CPID 558020
Classification	Pour les indications sur les propriétés chimiques et les dangers ainsi que sur les prescriptions concernant le transport, le maniement, le stockage, l'élimination etc. veuillez consulter la fiche de sécurité.
Remarque	<p>La présente notice vaut uniquement comme indication et conseil sans engagement. L'utilisation doit être adaptée aux conditions correspondantes. Dans les cas particuliers, nous recommandons de consulter notre service technique.</p> <p>Toutes les indications et tous les renseignements sur l'adéquation et l'application des produits livrés n'exonèrent toutefois pas l'utilisateur de procéder à quelques contrôles et essais. Tout recours en dommages et intérêts pour des renseignements manquants, incomplets ou inexacts est exclu. Ceci vaut notamment aussi si des diluants ainsi que d'autres produits sont utilisés dans le système d'application de peintures.</p> <p>Par ailleurs, nous renvoyons à nos conditions générales de vente (CGV) sur notre site Internet.</p>