

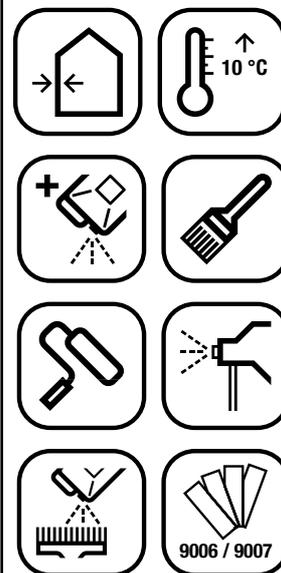
COROSILICO

Art. 1019 / 5 / 0323

1K-peinture monocouche 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 monocouche 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	2 x COROSILICO 1K-peinture monocouche à 600 °C
Épaisseur du film	60 µm (épaisseur de couche sec) Soudabilité possible jusqu'à environ 20 µm d'épaisseur de couche à sec.
Séchage	Température du support 20 °C : 60 µm (épaisseur de couche mouillée) <ul style="list-style-type: none">◆ Hors poussière après environ 55 minutes◆ Sec au toucher après environ 90 minutes◆ 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 60 µm 244g par m ²
Application	Pulvérisation avec ou sans air, application au pinceau ou au rouleau. Giclage pneumatique – Buse : 1,0–1,2 mm / Pression : 3–4 bar 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	Emballages de 25 et 7 kg.
Conservation	COROSILICO se conserve au moins 6 mois dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé.
Viscosité	Thixotrope



since 1906
eclatin 

Densité	0,99 ± 0,05 g/cm ³
Extrait sec	En poids 31 ± 1 % / En volume 22 ± 1 %
Liant de base	Résine de silicones
Solvant	Hydrocarbures aromatiques.
Pigment de base	Pigments d'aluminium
Aspect	Mat soyeux
Teintes	RAL 9006 aluminium blanc (environ) / RAL 9007 aluminium gris (environ)
Régistration	CPID 558025
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>