



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES **SOLOECO**® de RIVO SRL

- Le système est composé exclusivement de maltes écologiques, respectueuses de l'environnement, monocomposant et prêtes à l'utilisation ;
- Le véhicule du cycle Gli Artieri est exclusivement acqueux;
- Tous les produits faisant partie intégrante du cycle sont écocompatibles et non polluants;
- Tous les produits sont sans : ciment, chaux, plâtre, résines époxydiques;
- Les différents éléments et le cycle lui-même, grâce à une structure moléculaire et une composition chimique spéciales, sont hautement transpirants;
- Les éléments sont anti-jaunissement et tendent à maintenir dans le temps leur couleur initiale ;
- Flexibilité élevée et adaptabilité;
- Applicable en espaces internes ou externe à cycle complet;
- Tous les éléments constituant le cycle sont classés comme étant non dangereux et communiqués à l'Istituto Superiore di Sanità;
- Pleinement conforme à la directive 2004/42/CE relative aux valeurs limites d'émission de Contenu Organique Volatile (VOC): il ne libère pas de contenu organique volatile dans l'environnement;
- Conforme à la directive CEE 89/106 qui se réfère aux produits de construction : les produits répondent aux exigences de sécurité – santé – ordre collectif de l'utilisateur;
- Ne développe pas et ne libère pas de gaz toxiques dans le sol et dans l'environnement;
- Résistance mécanique élevée et excellente résistance à la saleté, facilement lavable;
- Bien qu'il soit difficile de l'abîmer, même chimiquement, il est facilement réparable dans toutes ses parties ;
- Non inflammable, incombustible;
- Ne présente pas de catalogations de risques, nocivité, toxicité;
- Formulé et testé dans le plein respect des normatives dans le cadre du respect de l'environnement et de la sécurité du travail;
- En plaçant l'être humain et son environnement au centre de nos études, nous développons des produits et une technologie dans le plein respect de ces valeurs, et de l'écocompatibilité;
- Mise à jour constante, vérifications sur les matières premières et sur le produit fini, vérification de toxicité;
- Produits formulés – réalisés – commercialisés et appliqués dans le plein respect des normes en vigueur et dans le plein respect de la transparence pour l'utilisateur final;

- Fiabilité des produits et pleine compatibilité de ceux-ci durant tout le cycle;
- Tous les produits du système entrent amplement dans les limites imposées par la 2004/42/CE relative aux Composants Organiques Volatiles;
- Aucun produit du système ne contient de traces de N-metil Pirrolidone NMP (solvant souvent utilisé dans le commerce);
- Les produits et les cycles respectent la Directive CEE 89/106 relative à la qualité de l'air;
- aucun développement de gaz toxiques dans le sol et dans l'environnement;
- aucun développement de micro particules;
- aucun niveau de radioactivité;
- aucune émission ou formation d'humidité.

SOLOECO® est formulée à base de résines polymériques hautement transpirantes et à base aqueuse, de sables de quartz sphéroïdales, de carbonate de calcium et d'additifs organiques.

SECTEURS D'APPLICATION:

SOLOECO® est applicable à l'intérieur et à l'extérieur, sur des surfaces verticales et horizontales et sur tout type de support sec, non friable, propre (sans huile, cire, saleté).

Avec ce système il est possible d'intervenir, en horizontal ou en vertical, sur des surfaces en ciment, plâtre, rasants, maltes, briques et matériaux de construction en terre cuite, céramique, grès porcelainé, bois, surfaces métalliques, polystyrène, plastiques, verre, carton, gomme.

○ RESISTANCE ELEVEE A LA FORMATION DE FISSURES

Vue l'absence de matériaux epoxydiques et de ciments, et grâce à la structure spéciale en réseau 3D, le système jouit d'une flexibilité exceptionnelle et d'une excellente plasticité, qui contribuent à éviter la formation de fissures.

○ EXCELLENTE RESISTANCE A LA LUMIERE ET AUX RAYONS ULTRAVIOLETS

Le système SOLOECO, ne contenant aucune résine epoxydique, a une excellente résistance aux rayons UV et IR, ce qui permet de maintenir inaltérée la coloration originale.

○ TEMPS DE SECHAGE BREF

Quelques heures seulement après l'application, le système **SOLOECO®** est accessible aux piétons, et après 48 heures il est carrossable.

○ FACILITE DE NETTOYAGE ET DE MANUTENTION

Pour le nettoyage des surfaces nous conseillons un traditionnel lavage/essuyage ou bien un simple torchon en microfibres, et de ne pas utiliser de détergents agressifs. Afin de maintenir l'aspect original, il est conseillé d'effectuer un cycle de nettoyage complet chaque année. En ce qui concerne d'éventuelles réparations, il est conseillé de s'adresser à un poseur qualifié.

ORIGINE DE NOS MATIERES PREMIERES ET NORMATIVE TRANSPORTS

Toutes nos matières premières sont produites en Italie, près du lieu de transformation finale, avec pleine traçabilité de chaque élément.

Tout le cycle productif est caractérisé par l'absence d'exhalations et par zéro déchet grâce à la complète réutilisation de ceux-ci.

La réduction des trajets et des transports contribue à l'abattement des émissions de CO2 dans l'environnement

L'élimination des matières premières et du produit fini est codifiée comme non dangereuse.

Les produits ne sont pas sujets à transport en ADR/RID, et peuvent être transportés par avion.

PROTECTION PERSONNELLE

Durant toutes les phases de travail et d'application des matériaux, aucune mesure de protection personnelle particulière n'est demandée, à l'exception d'une éventuelle phase de ponçage où un masque de protection est nécessaire.

POLITIQUE D'ENTREPRISE

Le retour à un système de construction plus traditionnel ainsi qu'à la recherche de matériaux de plus en plus performants, permet de fournir à l'utilisateur final le meilleur service possible.