SICURA G3

FICHE TECHNIQUE

Peinture en phase aqueuse décorative ultra-opaque de haute qualité pour l'intérieur



Pour l'intérieur

En seau

Au rouleau

Au pinceau

Composition

Peinture en phase aqueuse mate de haute qualité pour l'intérieur, à très faibles émissions de COV, composée de polymères spéciaux en dispersion aqueuse, d'agrégats sélectionnés, de dioxyde de titane, de pigments et d'adjuvants spécifiques pour assurer une meilleure applicabilité, dilatabilité et hydrofugation. De plus, des additifs spéciaux protègent le produit contre le développement d'un large spectre d'espèces de moisissures.

Conditionnement

- Seaux d'env. 10 l, 5 l et cartons de 6 pièces d'1 l.
- Teintes réalisables avec le Système Tintométrique ColorLife

Domaine d'utilisation

Grâce à sa technologie spéciale de formulation, SICURA G3 assure un effet protecteur supérieur aux peintures murales traditionnelles à base d'eau, en limitant l'encrassement superficiel causé par les agents salissants domestiques courants. Testée selon la norme UNI 11021, SICURA G3 est particulièrement appropriée pour peindre les murs et les plafonds de pièces intérieures en général, ainsi que les locaux publics y compris ceux soumis à hygiène contrôlée et très fréquentés. Elle peut être appliquée sur enduit lisse, enduit à base de plâtre, plaque de plâtre ou béton convenablement préparés.

Préparation du support

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au DTU n° 59.1.
La surface à peindre doit être sèche, propre, sans poussière, etc. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc.
En présence d'enduits pulvérulents et/ou vieilles peintures peu cohésives et en phase de décollement, il faut procéder à une élimination mécanique minutieuse de ces couches, jusqu'à obtenir un support solide et compact. Rétablir toutes les irrégularités du support et procéder à l'application du primaire d'accrochage en microémulsion à forte pénétration MIKROS 001 (consulter la fiche technique).
En cas de nouvelles réalisations d'enduits de finition et de lissage, attendre la stabilisation complète avant d'effectuer le traitement des surfaces avec le primaire. En général, le traitement au primaire des surfaces est à prévoir pour tous les supports présentant des différences d'absorption et/ou une légère poussière en surface.

Mise en œuvre

Conditions d'application conformément au DTU n° 59.1.
L'application peut être exécutée au pinceau ou au rouleau en laine (de préférence à poils courts). Appliquer deux couches croisées en respectant un délai d'attente d'au moins 6 heures.
Dilution de SICURA G3 avec de l'eau (rapportée au blanc) : le produit est prêt à l'emploi ; cependant, pour faciliter l'application, elle peut être diluée en volume avec de l'eau jusqu'à un maximum de 5 %.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Recommandations

- Produit conseillé à un utilisateur expert.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Porter des gants et vêtements de protection. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon.
- Durant l'utilisation, bien aérer les locaux et utiliser de l'eau pour le nettoyage des outils.
- Les eaux utilisées pour le lavage des ustensiles ainsi que les éventuels résidus de produit ne doivent pas être rejetés dans l'environnement ou dans les égouts domestiques. La mise au rebut du récipient/produit/eau de lavage doit être effectuée conformément à la réglementation nationale.
- Livrer tout le produit nécessaire à l'exécution du chantier.
- Ne pas appliquer par températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +30 °C ou par humidité relative supérieure à 75 %.
- Ne pas appliquer en présence de remontée d'humidité.
- Les temps de séchage sont influencés par les conditions ambiantes. Une humidité ambiante élevée et des épaisseurs excessives peuvent retarder le durcissement du film.
- SICURA G3 n'est pas appropriée pour peindre des supports ayant un contact étroit et/ou persistant avec les aliments, comme par exemple des cuves (pour l'eau, le vin, etc.), des contenants pour denrées alimentaires solides et liquides, ni pour peindre des équipements du secteur alimentaire.
- Pour le nettoyage de la surface, ne jamais utiliser de chiffons ou d'éponges abrasives, d'alcool, de détergents chlorés, de dégraissants alcalins, de détergents contenant de l'alcool, de désinfectants à base de chlorure de benzalkonium ou d'autres types de solvants. Pour nettoyer le produit, il est conseillé d'agir rapidement en utilisant uniquement des éponges ou des chiffons doux imbibés d'eau et d'un détergent/désinfectant neutre. ATTENTION : dans certains cas, après le nettoyage, il est possible de constater de légères taches ou des zones un peu plus polies.
- Les taches générées par des substances grasses ou à base d'huile ne peuvent pas être éliminées. En raison de la grande variété de produits disponibles sur le marché, l'élimination totale des taches ne peut être garantie.
- Les performances du produit sont optimales après une période de stabilisation du film de peinture d'au moins 14 jours. Des cycles de nettoyage répétés sur la même surface diminuent les performances du produit.
- Attention : les essais de résistance au lavage et de résistance à l'abrasion humide, figurant dans les données techniques, ne tiennent pas compte d'éventuelles altérations d'aspect, telles que les formations de taches ou de zones plus polies, et ne mesurent pas la facilité d'éliminer la saleté, c'est-à-dire la lessivabilité de la peinture. Par conséquent, le produit SICURA G3 né résiste pas aux sollicitations abrasives superficielles sans entraîner une altération de l'aspect.
- Dans les peintures foncées, une contrainte mécanique peut laisser des traces claires (effet écriture) sur la surface.
- Une mauvaise dilution modifie la mise en œuvre du produit en compromettant ses caractéristiques techniques.
- Le niveau de brillance obtenu dépend de l'état et de la nature du support, de la coloration du produit, ainsi que de l'outil utilisé pour l'application.
- Pour garantir un effet homogène sur les murs, éviter d'utiliser sur la même surface des moyens d'application différents (par exemple des parties peintes au rouleau et d'autres au pinceau).
- Avant la préparation de la teinte avec des couleurs du système teintométrique ColorLife, consulter la fiche technique des pâtes colorantes organiques.
- Vérifier toujours la couleur choisie dans le système teintométrique : dans le cas de teintes indiquées comme peu couvrantes, le cycle prévoit l'utilisation du primaire PIGMENTO 013 dans la teinte indiquée sur le teintomètre. Il est conseillé d'effectuer une application pratique au préalable pour vérifier le degré de couvrance et le résultat de la couleur finale. Dans les situations les plus critiques, l'application d'une troisième couche de produit ne peut être exclue.
- Le grand nombre d'espèces de moisissures et les différentes conditions climatiques ne permettent pas dans certains cas d'empêcher l'apparition dans le temps de micro-organismes particuliers.
- Note supplémentaire concernant le produit conditionné dans un emballage en plastique recyclé, facilement identifiable par sa couleur grise. La variabilité des matières premières constituant ce type d'emballage peut rendre inconstante la résistance mécanique de l'emballage, ainsi que la couleur. Par conséquent, porter une attention maximale au transport et à la manutention du produit, qui doit être stocké à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil, à des températures comprises entre 5 °C et 35 °C.
- Les indications fournies dans cette fiche technique se basent sur l'état actuel de nos connaissances et expériences techniques et pratiques. Les données techniques se réfèrent aux caractéristiques moyennes du produit de base et sont déterminées dans des conditions contrôlées de laboratoire. En raison de la variabilité des matières premières naturelles disponibles sur le marché, ainsi que de la peinture du produit, de légères différences sont possibles par rapport aux valeurs indiquées, à la couleur et aux effets esthétiques obtenus. Il est donc nécessaire que l'acheteur/utilisateur vérifie personnellement, et avant la mise en œuvre, la conformité du produit à l'usage prévu, notamment lorsque différents lots d'un même matériel sont utilisés pour finir le même ouvrage/chantier (ce qui est fortement déconseillé, voir point 6 des présentes recommandations).
- Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / DTU en vigueur.

SICURA G3 doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits, exception faite pour une éventuelle dilution avec de l'eau.

Conservation

Craint le gel. Conserver par températures supérieures à +5 °C et inférieures à +35 °C. Si le produit est stocké dans son emballage d'origine intact, dans un lieu frais et sec, à l'abri des sources de chaleur et des rayons solaires directs, il peut être conservé pendant 12 mois à compter de la date de fabrication indiquée sur l'étiquette. Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Qualité

SICURA G3 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Données techniques

Poids spécifique (EN ISO 2811-1)	1,27 - 1,48 kg/l (en fonction de la base teintométrique)
Consommation (**)	200 - 260 g/m² (0,14 - 0,18 l/m²) env. (deux couches)
Rendement (**)	5,5 - 7,0 m²/l env. (deux couches)
Classification AFNOR NF T 36-005	Famille I - Catégorie 7b2
Classification EN 13300	
Granulométrie (EN ISO 1524)	Classe S1, fin (S < 100 µm)
Résistance à l'abrasion humide (EN ISO 11998)	Classe 1
Brillance (EN ISO 2813)	Classe G4, très mat (≤ 5 GU à 85°)
Rapport de contraste (EN ISO 6504-3)	Classe 2 (avec un rendement de 5,5 m²/l)
(**) Les valeurs de rendement se rapportent au produit blanc appliqué sur des supports moyennement absorbants ; il est opportun de les déterminer par un essai préliminaire sur le support spécifique, selon la teinte choisie.	
Certification EPD ***	EPD-IES-0008214:003
Valeur limite UE pour le contenu en COV (Directive 2004/42/CE)	Cat. A/a, BA : COV maximum 30 g/l COV produit < 30 g/l
Classe d'émissions du produit selon le Décret de la République Française du 19 avril 2011	Classe A+
(***) Ce produit/service dispose d'une déclaration environnementale de produit (EPD) certifiée qui fournit des informations sur l'impact environnemental, le contenu et le recyclage, et qui a été contrôlée et vérifiée conformément aux exigences du système international EPD®. De plus amples informations sont disponibles sur www.environdec.com.	

Classification selon UNI 11021:2002		
	EXIGENCES	**RÉSULTATS**
Rétention de la saleté (UNI 10792)	ΔL ≤ 3	ÉSSAIS RÉUSSI
Dégagement d'odeur (Annexe A) (1)	≤ 1	ÉSSAIS RÉUSSI
Résistance au lavage (UNI 10560)	≥ 5.000 cycles	ÉSSAIS RÉUSSI
Résistance à la moisissure (Annexe C)	≤ 1	ÉSSAIS RÉUSSI
(1) Le produit doit sécher pendant 7 jours à T = 23 ± 2 °C et H.R. = 50 ± 5 % avant d'introduire des aliments dans la pièce.		
Aptitude à l'emploi selon la norme UNI 11021:2002 - Le produit est adapté pour peindre des locaux avec présence de nourriture pour lesquels la résistance au lavage et à la moisissure est requise.		

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services «Assistance technique» et «Recherche, Développement et Système Qualité» de Fassa Bortolo. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com