

Peinture à l'eau pour l'intérieur avec des microsphères creuses de céramique



Pour l'intérieur



En seau



Au rouleau



Au pinceau



Composition

SPHAERA 001 est une peinture à l'eau pour l'intérieur de toute nouvelle conception, avec une bonne capacité de diffusion, à base de liants en émulsion aqueuse, de microsphères creuses spéciales de céramique, d'agrégats sélectionnés, de dioxyde de titane, de pigments et d'adjuvants hydrofuges à très faible teneur en composés organiques volatils. En outre, la formule spéciale est expressément exempte de solvants organiques et de plastifiants. Le produit est protégé contre le développement d'une vaste gamme d'espèces de moisissures.

Conditionnement

- Seaux d'env. 12 et 4 l
- Teintes réalisables avec le Système Tintométrique ColorLife

Domaine d'utilisation

SPHAERA 001 est utilisée à l'intérieur comme peinture de protection et décoration, blanche ou légèrement colorée, sur des enduits de finition à base de chaux, chaux-ciment, plâtre et plaques de plâtre, sur des surfaces neuves ou déjà peintes. Les microsphères creuses de céramique spéciales non seulement augmentent considérablement l'absorption acoustique, mais réduisent également la condensation superficielle, en améliorant par conséquent le confort de l'habitation. L'action synergique entre les propriétés conférées par les microbilles de céramique creuses et l'action de protection du produit, aide à ralentir la prolifération des moisissures sur les murs en améliorant la qualité intérieure, en particulier dans les lieux humides ou soumis à la condensation de surface comme les cuisines, salles de bain, buanderies, caves, etc.

Préparation du support

Évaluer attentivement la surface à peindre : le support doit se présenter sec, exempt de toute trace de poussière, saleté, huiles, graisses et cires.

Si les surfaces à décorer sont dégradées à cause de la présence de tâches et de saleté persistantes de natures différentes, il est conseillé de les traiter avec la solution détergente pour le nettoyage des surfaces murales ACTIVE ONE avant d'intervenir avec le cycle de peinture (consulter la fiche technique). En fonction de l'état de dégradation, il sera possible de répéter plusieurs fois le traitement détergent, en ajoutant également une action mécanique de broissage.

En présence d'enduits de finition pulvérulents et/ou d'anciennes peintures faibles et en phase de détachement, il faut effectuer une élimination mécanique soignée de ces couches, jusqu'à arriver à un support solide et compact. Ensuite, corriger toutes les irrégularités présentes et uniformiser la trame de surface avant d'intervenir avec le cycle de peinture. Sur le support correctement préparé, appliquer le primaire d'accrochage en micro-émulsion à l'eau, sans solvant à forte pénétration MIKROS 001, dont la dilution varie en fonction de la surface à traiter et doit être déterminée à l'aide d'essais préalables sur le support spécifique. Pour les nouvelles réalisations d'enduits de finition et de lissage, attendre la stabilisation complète (au moins 28 jours) avant d'effectuer le traitement avec le primaire.

Le traitement au primaire des surface est à prévoir pour tous les supports qui possèdent des différentes d'absorption et/ou une légère poussière en surface.



Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Durant l'utilisation, bien aérer les locaux et utiliser de l'eau pour le nettoyage des outils.
- Porter des gants et vêtements de protection. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon.
- La mise au rebut du récipient/produit doit être effectuée conformément à la réglementation nationale.
- Ne pas appliquer par températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +30 °C ou par humidité relative supérieure à 75 %.
- Appliquer SPHAERA 001 uniquement sur des enduits bien stables et secs.
- Ne pas appliquer en présence de remontée d'humidité.
- Livrer tout le produit nécessaire à l'exécution du chantier.
- Avant la préparation de la teinte avec des couleurs du système teintométrique COLOR LIFE, consulter la fiche technique des pâtes colorantes organiques.
- Étant données les nombreuses espèces de moisissures et les diverses conditions climatiques, dans certains cas les adjuvants utilisés ne sont pas en mesure de garantir la non-prolifération dans le temps de micro-organismes végétaux particuliers.
- Pour obtenir un effet homogène, réaliser chaque façade d'une seule façon (par exemple, entièrement au pinceau ou entièrement au rouleau mais pas les deux sur la même façade).
- Les essais de résistance au lavage et de résistance à l'abrasion humide ne tiennent pas compte des éventuelles altérations d'aspect, comme formation d'auroles ou de zone plus polies, et ne mesurent pas la facilité de repousser la saleté, c'est-à-dire la possibilité de nettoyage de la peinture.
- Le niveau de brillant obtenu dépend de l'état et de la nature du support, ainsi que de la couleur du produit.

SPHAERA 001 doit être utilisée telle quelle sans ajout d'autres produits, exception faite pour la dilution avec de l'eau.

Conservation

Craint le gel. Le produit, si stocké dans des locaux adaptés, dans son emballage d'origine, se conserve pendant 12 mois à compter de la date marquée sur l'emballage.

Qualité

SPHAERA 001 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Données techniques

Masse volumique (EN ISO 2811-1)	env. 1,15 kg/l
Rendement (*)	supports lisses : env. 5,7 à 7,1 m ² /l (2 couches)
	supports à fine épaisseur : env. 2,8 à 3,5 m ² /l (2 couches)
Résistance au lavage (UNI 10560)	1.000 cycles
Classification EN 13300	
Granulométrie (EN ISO 787-18)	moyenne
Brillance (EN ISO 2813)	< 5 GU à 85°; très opaque
Rapport de contraste (EN ISO 6504-3)	Classe 1 (avec un rendement de 3,0 m ² /l)
Résistance à l'abrasion humide (EN ISO 11998) (**)	Classe 2
* Classe d'émissions du produit selon le Décret de la République Française du 19 avril 2011	Classe d'émissions du produit pour la version blanche : classe A+
Valeur limite UE pour le contenu en COV (Directive 2004/42/CE). Cat. A/a, BA : COV max 30 g/l (janvier 2010) ; COV produit blanc < 1 g/l ; COV produit coloré < 20 g/l	
(*) Les valeurs de rendement sont indicatives et se rapportent au produit blanc : il est opportun de les déterminer à l'aide d'un essai préliminaire sur le support spécifique, selon la teinte choisie.	
(**) La classe de résistance à l'abrasion humide doit être considérée purement indicative, car le produit possède des particules ayant une granulométrie supérieure à 100 µm.	

Les informations indiquées dans la présente fiche technique se basent sur les connaissances et sur l'expérience que nous avons acquises, ainsi que sur l'état de l'art. Les données techniques indiquées se rapportent aux caractéristiques moyennes du produit. L'utilisateur peut vérifier directement sur l'étiquette du produit les caractéristiques spécifiques de chaque fourniture. Dans tous les cas l'utilisateur doit toujours vérifier que le produit est adapté à l'utilisation prévue, et assume l'entière responsabilité de son utilisation.

Dans ce document, il est impossible de traiter et documenter tous les cas possibles de conception et de chantier. Si nécessaire, nous conseillons de contacter le service d'assistance technique Fassa S.r.l. à l'adresse e-mail bureau.technique@fassabortolo.fr.

La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter librement des modifications à la présente fiche technique, en publiant une nouvelle édition qui constituera le nouveau document technique de