

Équation 3D Mat

Peinture décorative et revêtement semi-épais classe D2 - D3 à base de microsphères de verre.
Vrai siloxané (10c) au sens de la norme NF T30-808 et de la FD T36-005.
(+40% de liant à base de siloxane)

Revêtements
de façade



Destination

Protection et décoration des façades en revêtement semi-épais de classe D3 permettant de répondre au faïencage ou micro-faïencage ainsi qu'aux problèmes d'encrassement des façades. Dilué, le produit permet de traiter les façades en D2.

- › En travaux neufs ou de rénovation de façades nues ou déjà revêtues. application possible en monocouche ou sur impression adaptée.

Issu de la technologie **MICROSPHERES 3D** alliant des microsphères de verres à une résine organique pure couplée à plus de 40% de composés siloxane de qualité supérieure, **EQUATION 3D MAT** présente un effet hydrophobe supérieurs à ceux des revêtements traditionnels permettant ainsi de maintenir pérennes les façades.

Supports

- › Béton et dérivés, maçonneries d'éléments, béton cellulaire enduit.
- › Anciens revêtements de façades en bon état : films minces, béton cellulaire enduit, RPE, semi épais, revêtement d'imperméabilité de plus de 10 ans.
- › Autres supports : nous consulter.

NOTA : Les supports seront correctement dressés pour l'obtention d'un beau rendu d'aspect. Dans le cas de supports fissurés préférez nos gammes de revêtement d'imperméabilité **JOLTEXANE / IMPERIO 3D**.

Caractéristiques essentielles

- › Polyvalent : sécurisant grâce une grande souplesse de film.
- › Matité renforcée (crêtes et creux).
- › Souple : adapté sur supports structurés.
- › Résistant à l'encrassement, résistant aux intempéries.
- › Excellente glisse : répartition régulière et uniforme du produit sur toute la surface du support.
- › Excellente tenue UV.

Caractéristiques d'identification

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes.

Présentation	Peinture liquide onctueuse.
Extrait sec	En poids : 73 ± 2 %. En volume : 66 ± 2 %.
Brillance	A $85^\circ < 1$.
Densité	$1,30 \pm 0,05$.
Taux de COV	25 g/l max. Valeur limite UE pour ce produit (cat A/c) : 40 g/l. (2010).
Séchage (23°C, 50% HR)	Sec : 4 h. Redoublable : 12 h. <i>Le séchage est retardé par temps froid et humide.</i>
Rendement	2,1 à 5,2 m ² /l couche selon type de support.
Classification	NF T36-005 : Famille I classe 10c. FD T30-808 : plus de 40 % de résine siloxane. NF T34-722 : Classe D2 et Classe D3. EN 1062-1 : E4 V2 W3 A1 en Classe D3 et E3 V2 W3 A0 en D2. SRI (Solar Reflectance Index):102 (valeur mesurée par le CSTB, Indice de Réflexion Solaire selon l'ASTM E-1980).
Teintes	Système à teinter (blanc, pastel).
Conditionnement	5 L - 16 L.

Équation 3D Mat

Mise en œuvre

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / DTU en vigueur.

Préparation des fonds

Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application. Les revêtements en place sont en bon état et parfaitement adhérents (tests de tenue en cas de doute). Ils ne présentent ni écaillage ni décollement. Selon les cas, les supports peuvent nécessiter un brossage, ponçage, lavage HP, lessivage moyenne pression / rinçage (anciens revêtements) ou décapage si nécessaire, ... pour éliminer toute trace de salissures ainsi que les parties écaillantes, friables, pulvérulentes, ...

- › Élimination des micro-organismes : **FONGI +**.
- › Ragréage, rebouchage, enduisage : à l'aide d'un enduit adapté sur fonds bruts (se référer aux fiches techniques des produits).
- › Imprégnation du béton cellulaire : **ZOLPAFIX 100**.

Matériel

Rouleau texturé 14 mm sauf sur supports à fort relief, brosse.

Pour les supports n'ayant pas de fort relief, travailler et égaliser en croisant sans tirer.

Application mécanisée suivie d'une égalisation au rouleau (buse 621 & pression 180-200 bars) ou rouleau alimenté Jet Roller System (buse : 621 pression 120 - 140 bars) sur support lisse, connecté à l'airless.

Dilution

Produit prêt à l'emploi. Jusqu'à 7% en application D2.

Nettoyage du matériel

EAU, immédiatement après usage.

Conseils pratiques

- › Conditions d'application :
 - par température ambiante et de support comprise entre 5°C et 35°C (d'au moins 3°C de plus que celle du support).
 - par temps sec, à l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil.
- › Ne pas appliquer sur support pouvant présenter une humidité permanente, soubassement, ...

Application du produit

Classe D2	État du support (support lisse uniquement)				D3 INVERSÉ	Support sain et non fissuré*
	Fonds sains	Supports peints	Fonds bruts	Fonds poreux		
Impression	1 couche diluée à 5 % EQUATION 3D MAT à environ 200 g/m ² ou 1 couche ZOLPAPRIM à environ 200 g/m ²		1 couche SILEXTRA PRIMAIRE LISSE à 200 g/m ²		Impression	1 couche ZOLPAPRIM GRANITÉ à 200 g/m ²
Finition	1 à 2 couches à environ 200 g/m ² EQUATION 3D MAT* (*dilution jusqu'à 7%)				Couche intermédiaire	1 couche SILEXTRA TALOCHÉ FX ou 1 couche ARMATERM FINITION FX
					Finition	2 couches à environ 350 g/m ² EQUATION 3D MAT

Classe D3	Supports lisses		Supports structurés	
	Fonds sains (uniformément brut ou peint)	Fonds bruts poreux	Fonds sains (uniformément brut ou peint)	Fonds bruts poreux
Impression	1 couche diluée à 5 % EQUATION 3D MAT à 200 g/m ²	1 couche SILEXTRA PRIMAIRE LISSE à 200 g/m ²	1 couche diluée EQUATION 3D MAT à 200 g/m ²	1 couche SILEXTRA PRIMAIRE LISSE à 200 g/m ²
Finition	1 couche à 250 g/m ² EQUATION 3D MAT	1 couche à 350 g/m ² EQUATION 3D MAT	1 à 2 couches à environ 400 g/m ² EQUATION 3D MAT	

*RPE doit sec à coeur avant application du RSE. Il est rigoureusement interdit d'utiliser des mastics ou des produits d'imperméabilité dans ces systèmes de D3 inversé.

Conservation

- › 24 mois en emballage d'origine fermé.
- › Conserver à l'abri du gel et des températures supérieures à 35°C.

Sécurité, environnement et sanitaire

Documents à consulter

- › Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- › Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : zolpan.fr

NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN :

Cette version annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter. Les données techniques figurants dans ce document sont valables pour le blanc uniquement.

ZOLPAN

CROMOLOGY SERVICES SASU
RCS NANTERRE 592 028 294
12, cours Michelet Carré Michelet
92800 PUTEAUX
01 49 06 24 72
service-client@cromology.com


FABRIQUÉ
EN FRANCE