

Béton finish satiné-mat

(hydrofuge et non salissant / barrière efficace contre le CO₂)

Descriptif général du produit

Définition	Dispersion acrylique comme couche de finition couvrante pour béton. Agit comme film protecteur et frein de carbonatation contre le gaz carbonique et l'anhydride sulfureux Liant: dispersion acrylique / additif siloxane Pigment: dioxyde de titane (Rutil) + mica minérale
Classification	E3 V2 W3 A1
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- très haute coefficient de diffusion contre le CO₂ (env. 1'200'000); empêche la carbonatation et neutralisation du béton- film protecteur contre les gaz industriels agressifs- très bonne résistance à la salissure et contre les attaques par les micro-organismes (moisissure, algues, mousses etc.)- excellente résistance au farinage, à la lumière et aux intempéries; par conséquent une tenu de teinte extraordinaire- effet hydrophobe extraordinaire; hautement résistant à la pluie battante- absorption d'eau par capillarité minimale: valeur w = 0,003 kg / m² x h^{0,5}- bon étalement; grand rendement, filtré airless- inodore et pauvre en substance nocive
Domaines d'application	Comme couche de protection pour béton avec une barrière hautement efficace contre le gaz carbonique. Supports: toutes sortes de béton, béton apparent, crépi au ciment, fibrociment, anciens revêtements
Présentation de livraison	Teintes: blanc et coloré (selon RAL, NCS, bloc FACADE etc.) Degré de brillant: satiné-mat Consistance: pâteux, filtré airless
Récipients	Seaux en plastique; 5 - 15 kg (base TR: 4,5 - 13,5 kg)
Stockage	Jusqu'à un an dans le récipient d'origine bien fermé. Résistant au gel jusqu'à -10°, laisser lentement réchauffer la dispersion gelée à une température ambiante et bien remuer.

Indications techniques

Poids spécifique	P / blanc 1,32 g/cm ³	TR : 1,22 g/cm ³
Extrait sec	~64 %	
Séchage	<u>Sec au toucher et recouvrable</u> après 3 - 4 h.	
Rendement	5 - 6 m ² par kg	

Résistances et propriétés du film

Spécification DIN 7783-2 (CO ₂) DIN 1062 / 3 et 6 (sd-H ₂ O / valeur w)	CO ₂ -Coefficient de diffusion (μ CO ₂): env. 1'200'000 → CO ₂ -résistance: env. 180 m (2 couches; 150 micron film sec) H ₂ O- Coefficient de diffusion (μ H ₂ O: env. 10'000) → résistance de vapeur: ca. 1,5 m (2 couches; 150 micron film sec) Valeur d'absorption d'eau (valeur w) : 0,003 kg / m ² x h ^{0,5}
Résistance au lavage	Excellente (bien au-dessus de 20 000 cycles), particulièrement résistant à l'usure et facile à nettoyer (faible sensibilité à la salissure)

Indications d'application et d'utilisation

Application	Au pinceau, rouleau ou pistolet (également airless)
Traitement préalable	Le support doit être propre, sec, exempt de poussière et suffisamment durci. Support minéraux à l'extérieur (béton, crépi etc.): fond de pénétration incolore (RUCOPOL ou HYDROPOL diluable à l'eau) Taches (suires, goudron, substances tanniques etc.): prétraiter avec le fond d'adhérence et d'isolation blanc Anciennes peintures à la chaux ou minérales: bien broser et imprégner abondamment avec un fond pénétrant incolore (RUCOPOL ou HYDROPOL diluable à l'eau)
Dilution	Uniquement avec de l'eau au <u>pinceau ou rouleau</u> max. 2 - 5 % au <u>pistolet</u> jusqu'à 10 %
Processus d'application	<u>Deux couches sur les fonds au besoin prétraités:</u> couche de fond: dilué env. 5 %; couche de finition: jusqu'à 3 %
Teintage	Pâtes de nuance RUCOTREND Aqua ou Facade (au max. 5%)
Conditions d'application	Au cours du temps de séchage et de la mise en œuvre la température ne doit pas être inférieure à + 5°C et l'humidité relative de l'air pas supérieure à 80%.
Elimination des couches	Décapant Forte RUCO
Nettoyage des outils	Immédiatement avec de l'eau; après séchage seulement avec du diluant nitro/universel V-13, détergent nitro et industriel R-40

Données de sécurité

Symbole de danger	aucun
Classification RID/ADR	sans
Code d'élimination ODS	08 01 12
Decopaint:	Ac 40 g/L COV max. 40 g/L
Biocides:	Contient des agents film protecteur: diuron, pyrithione de zinc, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one.