

DISPERSION ARMEE

(Dispersion acrylique renforcée de fibres pour intérieur + extérieur)

Descriptif général du produit

Définition	Dispersion extérieure élastique renforcée avec des fibres polyacryliques pour le revêtement de fendilles et de fissures de rétrécissement. Liant de base: résine acrylique PU (reste élastique à températures basses) Pigment: dioxyde de titane (Rutil) + pigments colorés
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- bonne efficacité d'armature et de revêtement des fissures grâce à l'utilisation de fibres polyacryliques- haute élasticité durable (faible tendance à l'encrassement)- hautement résistant aux intempéries, au farinage et à la lumière- le bon effet hydrophobe protège contre l'humidité et la pluie battante; gonflement minimal à l'eau; évite l'absorption d'eau par capillarité- les murs restent bien secs et conservent le pouvoir de l'isolation thermique- excellente adhésion sur les supports minéraux et les anciennes peintures- bonne perméabilité à la vapeur d'eau (FRD env.1200)- très bonne résistance au lavage et au frottement- applicable facilement et sans raccords; filtrée airless
Domaines d'application	Pour la réfection et l'armature de fissures de crépi (fissures fines jusqu'à 0,5 mm dans la couche supérieure de crépi), comme des fendilles et des fissures de rétrécissement sur des surfaces en béton. Supports: béton; crépi synthétique, au ciment ou à la chaux, pierre naturelle ou artificielle, fibrociment, vieilles couches de dispersion mates etc.
Présentation de livraison	Teintes: blanc Degré de brillant: mat Consistance: pâteux, filtré airless
Réipients	Seaux en plastique; 5 - 20 kg
Stockage	Un an en emballage d'origine bien fermé; stocker à l'abri du gel.

Indications techniques

Poids spécifique	1,45 g/ccm
Extrait sec	65%
Séchage	<u>Sec au toucher et recouvrable</u> après 2 - 3 heures
Rendement	3 - 4 m ² par kg (500 - 700 gr / m ² couche double)

Résistances et propriétés du film

Données concernant la physique appliqué à la construction	Coefficient d'absorption d'eau: Facteur de résistance à la diffusion: Résistance à la vapeur s_d (m):	w = 0,12 kg / m² h^{0,5} 1200 0,18 (150 µm)
Résistance au lavage	excellent (plus de 20'000 coups)	
Elasticité	très bonne (liant spéciale à élasticité durable en combinaison avec des fibres polyacryliques)	

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. Appliquer un fond pénétrant solidifiant sur les supports farinants et sableux, ainsi que sur les supports fortement ou irrégulièrement absorbants. Les fissures techniques provenant de la construction (fissures d'affaissement, de dilatation et de joints d'assise) doivent être élargies, apprêtées en profondeur dans les zones périphériques et colmatées avec du mastic d'étanchéité à élasticité durable (COLTOGUM MS-Hybride). Les vieilles couches intactes et encore bien adhérentes avec des fissures de rétrécissement ou des fendilles sont à nettoyer à haute pression; recouvrir directement avec RUCO Dispersion armée; en cas de supports fortement farinants appliquer le fond pénétrant RUCOPOL Anciennes peintures à la chaux ou aux silicates: bien broser et solidifier avec le fond pénétrant HYDROPOL ou RUCOPOL
Dilution	Si nécessaire avec de l'eau. - au <u>pinceau ou rouleau</u> max. 2 - 5 %; au <u>pistolet</u> jusqu'à 10 %
Système de recouvrement	Deux couches sur les fonds fissurés au besoin prétraités (première couche diluée avec env. 5 %) <u>Important:</u> Le plus épaisse la couche le meilleur l'effet de pontage de fissure! <u>Couches de finition:</u> - RUCO Dispersion extérieur - RUCOSIL Peinture au silicone etc. Une variante est d'appliquer la masse RUCOLASTIC comme couche intermédiaire (rendement: environ 500 - 600 g / m ²) en sens d'une dispersion armée hautement efficace!!
Teintage	Pâtes de nuance PINTASOL ou RUCOTREND Aqua (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 (exempt de chlorure de méthylène)
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	aucun
Classification RID/ADR	sans
Code d'élimination	08 01 12
Teneur COV (Suisse)	< 3%