

## Dispersion acrylique extérieur



### Propriétés

DUROSAT est une peinture de dispersion en phase aqueuse, légèrement satinée, à effet latex, à base de résines acryliques pures. Les liants de haute qualité pigmentés et les charges font de DUROSAT un produit hautement professionnel avec une longue expérience. Le revêtement se démarque par un très faible sensibilité aux saletés, une grande résistance aux frottements ainsi qu'aux produits alcalins. Les applications restent actives à la respiration, solides à la lumière (pas de jaunissement, ni d'assombrissement) et résistent au vieillissement (pas de fissures) grâce à leurs haute élasticité. DUROSAT s'applique facilement, est très économique à l'usage grâce à son haut rendement et son grand pouvoir couvrant.

### Domaines d'application

- Comme peinture pour façade ou peinture d'une haute exigence pour l'intérieur.
- Comme peinture hydrofuge et antisalissure sur le béton avec un frein efficace à la carbonatation contre le dioxyde de carbone et de soufre.

DUROSAT dispersion acrylique extérieur s'utilise pour les constructions neuves et rénovations, pour tous les fonds minéraux comme ciment, chaux, crépis synthétique, murs, béton brut, plâtre, panneaux en fibrociment, bois, papier peint, polystyrène, etc.

### Préparation

Le support doit être propre et solide. Les fonds non traités, absorbants, farineux ou sablonneux sont à traiter préalablement avec un bas-fond. Les anciennes peintures sont à nettoyer (GEIGER lessive SE-1 / PUROL dégraissant actif concentré) et il faut ensuite tester leur adhérence.

### Méthodes d'application

Ne pas appliquer en dessous de 8 °C. Eviter l'ensoleillement direct, des courant d'air ainsi que des surfaces chaudes (extraction de l'eau).

### Système d'application

#### **Sur fonds neufs et non traités**

- 1 x BLENDA®-XIT bas-fond WV-224 ou DUROX bas-fond
- 2 x DUROSAT dispersion acrylique extérieur dans les teintes choisies

#### **Rénovation sur de vieilles couches intactes**

- 1 à 2 x DUROSAT dispersion acrylique extérieur dans les teintes choisies

### Séchage

- ◆ Sec après 1 à 3 heures
- ◆ Recouvrable après environ 6 heures  
(dépend de la température, de la quantité appliquée et de l'humidité de l'air)

### Dilution

Au rouleau ou au pinceau à diluer 0–5 %, pour pulvériser jusqu'à 10 % d'eau.

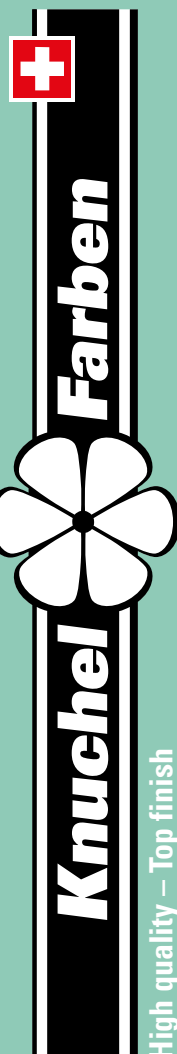
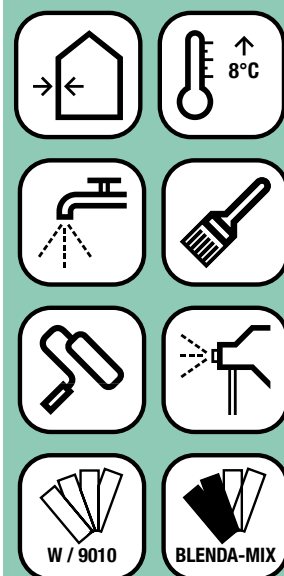
### Rendement

4 à 6 m<sup>2</sup> par kg et couche, dépend de la quantité déposée, de la nature et de l'état de surface du fond.

### Application

Pinceau, rouleau ou par pulvérisation.

Pour obtenir des résultats optimaux, l'utilisation des bons outils a une grande importance – voir GUIDE-KNUCHEL sur les qualités appropriées des pinceaux ainsi que des rouleaux. Ce guide se trouve dans le catalogue ainsi que sur le site comme annexe de ce produit.



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Nettoyage</b>              | Nettoyer les outils de travail immédiatement avec de l'eau chaude. Les résidus séchés seront nettoyés avec du diluant de nettoyage ou du nettoyeur de pinces.   |
| <b>Conditionnement</b>        | Des teintes standard dans les emballages de 20, 10, 5, 2,5 et 1 kg.<br>Des teintes faites au système de teintage COLORAMA-Mix dans les emballages de 15, 5 et 2,5 litres ainsi que de 1000ml.   |
| <b>Conservation</b>           | DUROSAT se conserve au moins 18 mois dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé. Un stockage au-delà de cette période indiquée ne signifie pas nécessairement que le produit est inutilisable. Cependant, pour des raisons d'assurance qualité, il est indispensable de vérifier les valeurs des propriétés requises. À stocker au frais mais hors gel. Le niveau de dilution ainsi que la qualité de l'eau utilisée pour la dilution détermine fortement la durée de stockage.                            |
| <b>Viscosité</b>              | Pâteuse, thixotrope / 5000–5500 mPa.s   |
| <b>Densité</b>                | 1,37 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>   |
| <b>Extrait sec</b>            | 59 ± 1 %  |
| <b>Substance active</b>       | DUROSAT est doté d'un film de protection préventif (principe actif encapsulé) contre les surfaces menacées par les algues et les champignons. L'efficacité dépend de la construction du bâtiment, des conditions ambiantes et est limitée dans le temps.<br>Pour les lieux particulièrement menacés, avec peu de rayonnement solaire et de circulation d'air, ainsi que dans les milieux humides (forêts, arbres, haies, plans d'eau), vous avez besoin d'un équipement supplémentaire de protection des films. |
| <b>Liant de base</b>          | Dispersion de copolymères styrène-acrylate  |
| <b>Pigment de base</b>        | Dioxyde de titane, pigments de couleur anorganique solides à la lumière et aux intempéries.   |
| <b>Aspect</b>                 | Mat soyeux - 10 % ± 2 à l'angle 60°   |
| <b>Diffusion vapeur d'eau</b> | Valeur V selon DIN EN ISO 7783-2 : Classe 2 (moyenne, valeur sD: 0,14 - 1,40 m)<br>sD-valeur: 0,80 - 1,20 m   |
| <b>Absorption d'eau</b>       | Valeur W selon DIN EN 1062-3 : Classe 3 (faible, ≤ 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ))   |
| <b>Teintes</b>                | Blanc et RAL 9010 blanc cassé.<br>Avec le système de teintage COLORAMA BLENDAMIX, une large gamme de teintes pastel et de teintes vives (Inspiration Knuchel, RAL, Colortrend-E, NCS etc.) peut être obtenue à l'aide de pigments inorganiques, sur la base W et T.   |
| <b>Résultats d'épreuves</b>   | DUROSAT obtient une très bonne adhérence avec le système d'application proposée : essai de quadrillage 0–1 (selon la norme DIN EN ISO 2409).  |
| <b>Régistration</b>           | CPID 279559   |
| <b>Classification</b>         | Pour les indications sur les propriétés chimiques et les dangers ainsi que sur les prescriptions concernant le transport, le maniement, le stockage, l'élimination etc. veuillez consulter la fiche de sécurité.  |

### Remarque

La présente notice vaut uniquement comme indication et conseil sans engagement. L'utilisation doit être adaptée aux conditions correspondantes. Dans les cas particuliers, nous recommandons de consulter notre service technique.

Toutes les indications et tous les renseignements sur l'adéquation et l'application des produits livrés n'exonèrent toutefois pas l'utilisateur de procéder à quelques contrôles et essais. Tout recours en dommages et intérêts pour des renseignements manquants, incomplets ou inexacts est exclu. Ceci vaut notamment aussi si d'autres produits sont utilisés dans le système d'application de peintures.

Par ailleurs, nous renvoyons à nos conditions générales de vente (CGV) sur notre site Internet.