

## Acryl-Dispersion intérieur ELF G-05



### Propriétés

DUROVIT est une dispersion acrylique mate soyeuse en phase aqueuse, d'un blanc parfait. C'est un produit de haute qualité parmi les dispersions intérieures, grâce à son haut pouvoir de nettoyage et de lavage (plus de 15'000 frottements), son pouvoir couvrant (souvent en une seule application) et son haut rendement (poids spécifique très bas). DUROVIT s'applique facilement sans raccord, est pauvre en odeur et éclabousse très peu au rouleau. Les applications de DUROVIT sont très peu sensibles aux salissures, bénéficient d'une très bonne adhérence et d'une très bonne résistance aux alcalis. Les applications sont microporeuses, solides à la lumière (pas d'effet de jaunissement) et résistent au vieillissement (ne fissurent pas) grâce à une haute élasticité.

### Domaines d'application

DUROVIT Acryl-Dispersion intérieur ELF G-05 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, sec et solide. Les fonds non traités, absorbants, farineux ou sablonneux sont à traiter préalablement avec un bas-fond. Les anciennes peintures à la chaux et de blanc badigeon sont à lessiver et à fixer avec un fond d'imprégnation. Les crépis synthétiques, silicones ou minéraux fraîchement appliqués doivent être bien secs pour éviter la formation des fissures.

### Méthodes d'application

Ne pas appliquer en dessous de 8 °C.

### Système d'application

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

BLENDA®-XIT bas-fond WV-224 ou DUROX bas-fond  
1 à 2 x DUROVIT Acryl-Dispersion intérieur ELF G-05

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

1 à 2 x DUROVIT Acryl-Dispersion intérieur ELF G-05

### 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. Pour l'application sur crépi, diluer avec 10 à 15 % d'eau.

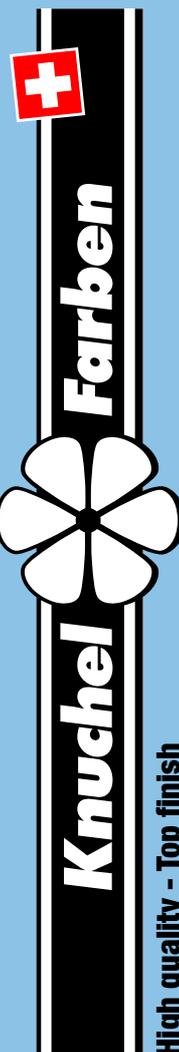
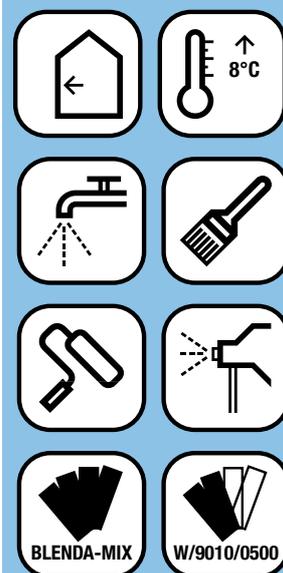
### Rendement

4 à 5 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. 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>	DUROVIT se conserve au moins 18 mois dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé. 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 / 4500–5500 mPa.s
<b>Densité</b>	1,57 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Extrait sec</b>	63 ± 1 %
<b>Liant de base</b>	Dispersion copolymère modifiée à base de vinylacétate et éthylène
<b>Pigment de base</b>	Dioxyde de titane, pigments de couleur organiques et anorganiques.
<b>Aspect</b>	2 % ± 1 à un angle de 60°
<b>Résistance à l'abrasion</b>	Classe d'abrasion humide 2 selon DIN EN 13300.
<b>Diffusion vapeur d'eau</b>	Valeur V selon DIN EN ISO 7783-2 : classe 1 (élevée, valeur sD < 0,14 m)
<b>Absorption d'eau</b>	Valeur W selon DIN EN 1062-3 : Classe 1 (élevée, > 0,5 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ))
<b>Teintes</b>	Blanc, RAL 9010 et NCS S 0500-N. Toutes les variétés de couleurs (Inspiration Knuchel, RAL, Colortrend-E, NCS etc.) peuvent être obtenues par le système de teintage COLORAMA BLEND-MIX.
<b>Fondation Suisse Couleur</b>	Étiquette environnementale : classe B (Minergie-Eco et ecobau BKP/Devis autorisé, 2. priorité)
<b>Résultats d'épreuves</b>	DUROVIT 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 279555
<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.
<b>Remarque</b>	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.