

But et domaine d'emploi

Hydrosil innen est une peinture à haut pourcentage de liant pour plafonds et murs. Elle convient en application sur plâtre, enduit lisse, crépi à la chaux, crépi synthétique, béton et papier peint ingrains ainsi que sur toutes les anciennes peintures à la chaux, peintures minérales et dispersions.



Hydrosil innen sèche sans défauts de reprise; il en résulte des surfaces mates à très grande résistance au nettoyage. Hydrosil innen est sans tension et recouvrable avec des papiers peints sans risque de décollement.

Forme à la livraison

Emballage: 1 / 5 / 10 / 23 kg net
blanc, noir, soutenu selon cartes de teintes courantes ou selon échantillons

Paramètres physique			
Densité	(g/cm ³)	=	1.53
Corps solide	(M-%)	=	60.0
Valeur du pH	(1)	=	8.8
Brillance (angle à 60°)	(1)	=	1.5
Luminosité Y	(%)	=	92.8
Pouvoir couvrant dY (200µm humide)	(%)	=	99.7
Épaisseur de couche d'air équivalente sd	(m)	=	0.010

Climat de traitement

Au dessus de +5°C température du support et en dessous de 80% de l'humidité relative de l'air

Consommation

Env. 250 g/m² par couche. La consommation sera dépendante de la texture du support ainsi que de la méthode d'application.

Aucun engagement ne pourra être pris concernant la valeur indicative, étant donné que chaque support présente des caractéristiques différentes qui influenceront la consommation. Pour un aperçu exacte de la consommation, prévoir un test sur l'objet en question.

Dilution

À l'eau (max. 10%)

Colorants appropriés

Creton Vollton- und Abtönfarbe (max. 20%)

Méthode d'application

peindre, rouler ou gicler (à l'airless)

Support

La compatibilité du support devra être avérée et testée avant toute rénovation (norme SIA 257 travaux de peinture, de glaciés et de tapisserie, ou BFS fiche technique N°20).

Pour la compatibilité avec des épaississants il faudra clarifier ce sujet avec le fabricant d'épaississants.

Système d'application (recommandation)

Sur des supports non traités ou sur des couches de peintures silicate absorbantes:

1x Hydrosil-Grund-W

2x Hydrosil innen (1ère couche: dilution environ 20% d'eau / 2ème couche: dilution environ 10% d'eau)

Sur anciennes dispersions ou sur papier ingrains:

2x Hydrosil innen (dilution environ 5 à 10% d'eau)

Séchage

Recouvrable/repeindre: après env. 12 h

Dépendant de la température de surface et de l'environnement ainsi que de l'humidité relative de l'air.

DIN EN 13300

Degré de brillance: mat profond (85°; <5)/ valeur réelle : 85°; 1.5

Diamètre du grain: fin (<100µm)

Contraste / Pouvoir couvrant: classe 2 (>97% bis <99.5%)
(rendement de 8m²/litre)
Contraste / Pouvoir couvrant: classe 1 (>99.4%)
(rendement de 5m²/litre)
Résistance aux frottements humides: classe 3 (résistance au lavage; >19µm bis 70µm; 200 cycles)

Nettoyage des appareils	Immédiatement après usage à l'eau
Stabilité au stockage, résistance au gel	12 mois dans des emballages originaux bien fermé. Eviter de stocker à des température de +30°C ou en dessous de +5°C. Pour cette raison il faudra protéger les bidons du rayonnement solaire et du gel. Stocker les restes de matériaux conformément à la loi dans des récipients plus petits afin de réduire le volume d'air.
Mesures de protection	Respecter les directives habituelles d'hygiène et de travail. Pour toutes informations complémentaires: consulter la fiche des données de sécurité (FDA).
Prescript. transport	Aucune
Directives DecoPaint	Ce produit est classifié dans la catégorie A/a PA: 30 g/l (2010). Ce produit contient 0 g/l COV
COV-CH (Suisse)	Contenance solvants: 2%
Elimination	Remettre les restes et le matériau périmé en tant que déchets spéciaux au centre de ramassage. Interdiction de les déverser dans les canalisations. CE-code déchet: N° 08 01 12
Date d'émission	14.10.2015 / T / J.D.

Les indications sur cette fiche technique sur les propriétés techniques et modes d'applications des produits énoncés sont communiqués d'après notre savoir faire et selon notre développement ainsi que notre expérience pratique. A cause des multiples possibilités d'application il nous est impossible de toutes les énoncées. En cas de doute notre service technique ainsi que nos conseillers techniques se tiennent à votre disposition. Nous n'avons pas de connaissances concernant un mélange avec des produits de la concurrence, en d'autres termes pour une application combinée. Dans ces cas précis un droit à une garantie est exclu. Nous nous réservons tout droit de décisions de changements techniques des produits ainsi que pour la forme des emballages. Sont valables nos conditions générales de vente.

Les conditions générales de vente et de livraison font également partie intégrante de ce document. Cette fiche technique est constamment mise à jour. En cas de doute, notre service de vente vous transmettra les indications nécessaires sur la validité du document en votre possession.