Classidur®

HYDROLATEX PU 5 & 20

MAT ET SATIN

FICHE TECHNIQUE
11/2025

Peinture intérieure latex polyuréthane, en phase aqueuse, finition mate et satinée, offrant une excellente résistance, une grande durabilité et un aspect soigné.

LIANT

> À base de copolymère de polyuréthane spécial

PROPRIÉTÉS

> Très bonne résistance aux abrasions sèches et aux chocs
> Bonne résistance au nettoyage
> Excellente blancheur sans jaunissement
> Finition douce et parfaitement uniforme
> Adhérence élevée et bon pouvoir opacifiant
> Etiquette environnementale Suisse catégorie B Minergie-ECO 2

DESCRIPTION

Peinture intérieure mate en phase aqueuse offrant une finition soignée et résistante, adaptée aux locaux à fortes sollicitations, recevant du public, tels que magasins, écoles, hôpitaux, etc.

BÉNÉFICES CLIENT

> **Adhérence et résistance accrues** : moins d'entretien, moins de reprises, une finition qui dure dans le temps.
> **Film ultra-dense et lessivable** : une peinture qui garde son aspect neuf, même dans les zones à fort passage ou soumises aux salissures.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Mat - inférieur à 5 % sous un angle de 85° // Satin - inférieur à 20 % sous un angle de 60°
Teinte/Mise à la teinte	Blanc (calibré), RAL 9010, RAL 9016, S 0500-N
Densité	1.4 ± 3%
Viscosité	Peinture onctueuse
Extrait sec	En poids : 62.5% ± 2%
COV	2004/42/CE A/a 30 g/l (2010) max. 1g/l
Péremption et stockage	24 mois en emballage d'origine non entamé. Conserver à l'abri du gel et des températures supérieures à 35°C. Refermer hermétiquement le bidon après usage.
Conditionnement	1 KG - 5 KG - 20 KG

CLASSIFICATION

> Résistance à l'abrasion humide : Classe 1
> Pouvoir masquant réel : Classe 2
> AFNOR NF 36-005 : Famille 1 - Classe 6a
> Etiquette environnementale Suisse catégorie B Minergie-ECO 2

APPLICATION

Destination

> Recommandé pour tous les travaux neufs et de rénovation en intérieur, en pièces sèches.
> Supports admis : Béton, enduits traditionnels à base de ciment ou de chaux, plâtre et ses dérivés, crépis synthétiques, anciennes peintures en dispersion.

Etat du support

Les supports doivent être sains, secs, solide, absorbants et préparés conformément aux règles de l'art en cours.

Outils et mode d'application

> Pinceau en fibres synthétiques ou polyesters

> Application au rouleau
- Sur supports lisses pour une finition soignée (dilution de 0 à 10%) :
manchon en microfibres tissées de 10 à 12 mm
- Sur supports structurés pour une finition garnissante (dilution de 0 à 10 %):
manchon microfibres polyesters de 12 à 16 mm

> Application mécanisée (dilution de 10 à 15% avec de l'eau)
- Pistolet airless, buse de 5.15-5.17, pression de 160 à 180 bars

Dilution

> Avec de l'eau. Une dilution élevée peut réduire l'effet opacifiant.

Conditions d'application

> Température ambiante et de support supérieur à 8°C (précaution si > 35°C)
> Hygrométrie : < 70% HR

Séchage (20°C, 65% HR)

> Hors-poussière : environ 2h
> Recouvrable : 4-6h
> Durcissement final : environ 3 jours

Une température basse et un taux d'humidité élevé ralentissent le séchage.

Nettoyage outils

Directement après emploi avec de l'eau.

Système d'application

> **Supports anciens peints :**
Ceux-ci devront être lessivés et rincés à l'eau claire, préalablement matés par ponçage et dépoussiérés.
Application de 1 à 2 couches de CLASSIDUR HYDROLATEX PU

> **Supports neufs ou absorbants :**
Ceux-ci devront être préalablement imprimés avec un produit adapté.
Application de 2 couches de CLASSIDUR HYDROLATEX PU

Consommation

Env. 120-150 g/m2 pour 1 couche sur supports de structure fine.
La consommation est variable en fonction du support, de son relief ainsi que de son mode d'application.

Veuillez consulter la fiche de sécurité sur **www.claessens.com**

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit et a été établie au mieux de nos connaissances actuelles. Toutefois, compte tenu de la multitude des supports et des conditions liées aux produits, l'utilisateur reste tenu de vérifier, sous sa propre responsabilité et selon les règles de l'art et du métier, que les matériaux présentés sont adaptés à l'utilisation envisagée. Par conséquent, aucune garantie n'est donnée pour la mise en œuvre et les propriétés mentionnées dans la présente notice. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services qu'il s'agit bien de la dernière édition. La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV.

SWISS DESIGN

Claessens
A SWISS COMPANY

VERNIS CLAESSENS SA
Route de Crissier 4 - CH - 1030 Bussigny - Tel. +41 21 702 07 02