



# COMUS

VOUS AVEZ LA SOLUTION

## HYDROCOM

Date de mise à jour : 28/05/2024



### DESCRIPTION

HYDROCOM est un vernis vitrificateur en phase aqueuse pour parquets, lambris et toute menuiserie.

### PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

- ✓ Séchage très rapide
- ✓ Ne goutte pas
- ✓ Dureté élevée du film
- ✓ Grande résistance à l'abrasion
- ✓ Très bonne tenue à l'eau, à l'alcool et aux détergents ménagers usuels

| DESTINATION  | PHASE   | ASPECT                      | TEINTE(S)                                   | CONDITIONNEMENTS                         |
|--|---------|-----------------------------|---|--|
| Intérieur  | Aqueuse | Mat-soie, Satin et Brillant | Incolore                                    | 0,75L, 3L et 10L*<br>(*saut en brillant) |
| MATÉRIEL D'APPLICATION   |         |                             | SUPPORTS                                    |  |
| Pistolet airless, rouleau laqueur, brosse et spalter synthétique |         |                             | Bois, bois reconstitués et dérivés du bois. |  |

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Classification AFNOR           | NFT 36.005 / famille I, classe 7b2/6a  |
| Taux de COV                    | 30g/L  |
| VOC dans l'air intérieur (28j) | A+   |
| Densité à 20°C                 | 1,05 +/- 0,05  |
| Viscosité ICI à 20°C           | 0.9 poises +/- 0.1   |
| Extrait sec en poids           | 32,0 ± 2 %   |
| Brillance spéculaire (2*100µm) | Mat-Soie <20<br>Satin <35<br>Brillant >80  |
| Résine/Liant                   | Résines polyuréthane et acrylique  |
| Solvant                        | Eau  |
| Point éclair                   | NC   |
| Conservation                   | A conserver 24 mois dans son emballage d'origine, à l'abri du gel et de la chaleur |
| Déchet                         | Destruction des déchets dans un centre agréé                                       |

### CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

|                         |                 |  |
|-------------------------|-----------------|--|
| Nombre de couche        |                 | 3 couches                                  |
| Rendement               |                 | 10 à 12m²/L                                |
| Temps de séchage à 20°C | Hors poussières | 30 minutes                                 |
|                         | Sec au toucher  | 1h   |
|                         | Recouvrable     | 2h   |
| Dilution                |                 | Prêt à l'emploi (si besoin 5 à 10 % d'eau) |
| Nettoyage des outils    |                 | A l'eau, immédiatement après application.  |



## CONSEILS D'UTILISATION

Selon le DTU 59.1 et le DTU 59.3. Respecter les conditions de mise en œuvre et travailler sur des supports solides, propres et secs (humidité < 4% en masse). Procéder à un égrénage fin entre la sous-couche et la 1ère couche de finition. Agiter avant emploi.

## PREPARATION DES SURFACES ET APPLICATION

| SUPPORTS                             | PREPARATION  | SOUS COUCHE / PRIMAIRE             | APPLICATION            |
|--------------------------------------|--|------------------------------------|------------------------|
| Sur bois neuf (pin, chêne, hêtre...) | 1. Poncer ou raboter pour revenir au bois brut<br>2. Dépoussiérer  | 1 couche d'Hydrocom diluée à 5-10% | Hydrocom 2 à 3 couches |
| Sur bois neuf tropicaux (exsudent)   | 1. Dégraisser<br>2. Poncer jusqu'au grain fin 100 / 120<br>3. Dépoussiérer                               | Isolane 2110 1 couche              |                        |
| Sur bois vernis                      | 1. Décaper avec Fluidécap SC ou par ponçage<br>2. Poncer jusqu'au grain fin 100 / 120<br>3. Dépoussiérer | 1 couche d'Hydrocom diluée à 5-10% |                        |
| Sur bois huilé                       | 1. Retirer l'huile ou la cire à l'acétone<br>2. Poncer jusqu'au grain fin 100 / 120<br>3. Dépoussiérer   | Isolane 2110 1 couche              |                        |
| Sur bois ciré                        |  |                                    |                        |

La présente fiche technique propose des informations sur nos produits et a été établie au mieux de nos connaissances. Elle correspond aux connaissances les plus récentes en matière de technique et d'expériences du fabricant. Toutefois, compte tenu de la multitude des supports et des conditions liées aux produits, l'acheteur/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. Les informations sont fournies à titre indicatif et ne créent pas de droits particuliers ou d'obligations principales ou accessoires particulières dans le cadre du contrat de vente. Toute nouvelle notice annule et remplace le présent document. La dernière version de ce document se trouve sur [www.comus.fr](http://www.comus.fr)