

PURETÉ DE L'AIR



-60%
DE POLLUTION
DANS TOUTE
LA PIÈCE**



RESPIRATION®

ABSORBE LES FORMALDÉHYDES DE L'AIR ET DU SUPPORT

RESPIRATION® est un revêtement incolore, applicable facilement sur tous supports, qui réduit la pollution de l'air en neutralisant jusqu'à 60% des formaldéhydes qui s'y trouvent, et cela pendant de nombreuses années.

Efficace: **il neutralise (par transformation chimique) jusqu'à 60% des formaldéhydes de la pièce dès la première couche. Efficacité testée par le laboratoire indépendant Eurofins (PV N°392-2018-00114201).

Durable: il est efficace pendant 8 à 10 ans !

Invisible: RESPIRATION® est un revêtement incolore, mat, et totalement transparent.

Il s'applique sur tous supports et surfaces : murs, plafonds, portes, plinthes, meubles, papiers peints et revêtements muraux, anciennes peintures (ne dénature pas la teinte).

Il protège les anciennes peintures et revêtements décoratifs: vraiment incolore, mat, lessivable classe 1 (testé par un laboratoire indépendant selon normes NF EN ISO 11998 et NF EN 13300), il ne lustre pas (testé par un laboratoire indépendant à 60° et 80° : pas de modification significative de la brillance), ne fait pas de laitance, résiste à l'eau et aux chocs...

Il est facile à mettre en œuvre : il s'applique comme un simple vernis !
Il est sans odeur, sèche rapidement et les outils pour l'appliquer se nettoient à l'eau.

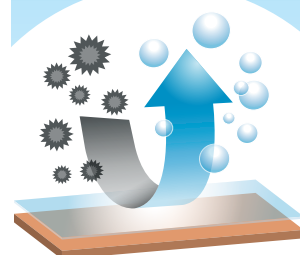
NETTOYAGE
OUTILS



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



AGIT SUR LA TOTALITÉ
DE L'AIR DE LA PIÈCE

UTILISATION

Tous types de supports : murs et plafonds peints, portes, plinthes, meubles, liège, papier peint, revêtements muraux. Anciennes peintures, anciens vernis.

Tous types de pièces : séjours, couloirs, lieux publics, chambres, salles de bain, chambre d'enfants, cuisines...

LOCALISATION

Intérieur.

FINITION

Mat (≤6 à 60°).

TEINTE

Incolore. Invisible.

ODEUR

Sans odeur.

CARACTÉRISTIQUES

Monocomposant. Non jaunissant.

FDES disponible sur demande.

LIANTS

Résines acrylates-polyuréthanes-polycarbonates spécifiques.

EXTRAIT SEC MASSIQUE

Environ 30 %.

DENSITÉ (À 20°C)

Env 1,035.



MAULER
CRÉATEUR DE PRODUITS INNOVANTS DEPUIS 1919

RESPIRATION®

APPLICATION

Brosse, spalter, airless (buse 517 ou 417, max 50 bars), rouleau.
Par exemple rouleau polyamide texturé 7mm (petites surfaces, portes, meubles etc. ...), ou 12 mm (murs, plafonds).
Autre possibilité : polyester microfibre 10mm.

DILUTION

Prêt à l'emploi. Eau si nécessaire.

PRÉPARATION DES FONDS

Murs et plafonds peints : vérifier l'état de l'ancienne peinture, elle doit être saine et bien adhérente. Le support doit être propre et sec. Lessiver soigneusement les anciennes peintures brillantes.

Papier peint : vérifier que le papier soit propre et bien adhérent. Faire un test au préalable.

Autres revêtements muraux : nous consulter.

Boiseries, portes, plinthes, meubles, liège : vérifier l'état de l'ancien revêtement (vernis, lasure, peinture), il doit être adhérent, propre, sec et sain. Sur ancienne cire ou ancien revêtement non adhérent, revenir au support brut. Poncer soigneusement les surfaces prélaquées et les vernis durs ou brillants. Lessiver soigneusement les anciennes peintures brillantes.

Sur support brut en bois ou liège : nettoyer, poncer. Appliquer au besoin une première couche de **RESPIRATION®** diluée à 10% d'eau.

Sur support brut en plâtre, enduit mural : appliquer au préalable une sous-couche adaptée pour avoir une surface et une teinte uniformes.

Escaliers en bois, parquets : on préférera l'utilisation du **VITRIFICATEUR DE PARQUETS SANS ODEUR, CAPTEUR DE FORMALDÉHYDE MAULER®** ou suivre la procédure suivante : **sur parquets, escaliers en bois bruts parfaitement secs**, poncer (grain 40-50 puis 100-120) et dépeussier. Suivre ensuite les conseils "bois bruts".

Une excellente préparation des fonds sera la garantie d'un bon résultat. S'assurer d'une parfaite compatibilité du produit avec le support et avec d'éventuelles teintures (bois déjà teints) saines et bien fixées.

NETTOYAGE DES OUTILS

Eau.

RENDEMENT

Env. 10 à 12 m² par litre.

Le rendement varie en fonction du type, de l'état de surface et de l'absorption du support.

TEMPS DE SÉCHAGE (À ENV. 20°C)

Sec au toucher : 15 à 30 min.

Recouvrable : env. 4H. Ne pas dépasser 48H entre couches.

Les temps de séchage varient en fonction de la température et de l'humidité relative de l'air.

CONSEIL DU FABRICANT

Ne pas appliquer en dessous de 12°C ou de 18°C pour une application pistolet.

Sur support bloqué (peinture, vernis, papier peint...) : 1 couche suffit.

Sur support brut : selon l'absorption du support, 2 à 3 couches peuvent être nécessaires. Sur bois, il est recommandé d'égrener et de dépeussier après la 1^{ère} couche.

CONDITIONNEMENT

1L	2,5L	10L	
----	------	-----	--

DÉLAI DE STOCKAGE INDICATIF

2 ans en emballage hermétique d'origine.

Stable dans les conditions normales de stockage.

CLASSIFICATION (NF T36-005)

Famille I - classe 7b2/6a2

POINT ÉCLAIR

Supérieur à 100°C.

RECOMMANDATIONS

(Règlement (CE) N°1272/2008 modifié)

MANIPULATION

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique. Contient des produits biocides : BIT et C(M)IT/MIT (3:1).

STOCKAGE

Tenir hors de portée des enfants. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Craint le gel.

PROTECTION DE LA NATURE

Éviter le rejet dans l'environnement.

Pour plus de renseignements concernant la sécurité lors de la manipulation et du stockage du produit, se reporter à la Fiche de Données de Sécurité correspondante.

Produits MAULER • 7 rue de l'Industrie • F-68360 SOULTZ

Tél. : +33 (0)3 89 52 21 15 • Fax +33 (0)3 89 50 27 06 • info@mauler.fr • www.mauler.fr

Cette fiche technique annule et remplace toute Fiche Technique antérieure. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de lire attentivement et de respecter les indications portées sur l'emballage du produit, et de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.



<https://www.mauler.fr/product/respiration-revetement/>

CH₃