



DORTHZ
LABORATOIRE

la marque
du bâtiment



Code 359 – Ed 01/03/2015
Page 1 sur 3

HYDROLEOSOL D.M.

PROTECTEUR

HYDROFUGE / OLEOFUGE / DURCISEUR / MINERALISANT

CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005 FAMILLE I CLASSE 6A

1. PRESENTATION

HYDROLEOSOL D.M. est une solution unique prête à l'emploi qui s'utilise en **Vertical** et **Horizontal**, pour la protection anti-salissure des supports minéraux poreux en **Extérieur** et en **Intérieur**.

La réaction de minéralisation aboutit à la formation de silice qui reconstitue une structure nouvelle et durable.

2. AVANTAGES

- Produit Economique (4 en 1) : permet un gain de temps ; **Hydrofuge**, **Oléofuge**, **Durcisseur** et **Minéralisateur**.
- Consolide le support en améliorant ses résistances et sa longévité.
- Facilite le nettoyage.
- Limite l'imprégnation des corps gras et des souillures d'origine organiques ou pollution.
- Limite la formation des mousses.
- Limite l'adhérence des chewing-gums.
- Protège des effets néfastes des agents chimiques (chlore, huile, graisse, fuel).
- Protège des effets néfastes du gel en empêchant la pénétration de l'eau dans les supports.
- Ne s'écaille pas dans le temps.
- Laisse respirer le support.
- Donne un petit effet perlant aux supports.
- Conforme à la directive COV.
- Ininflammable.
- Non toxique (ne contient pas de solvant).
- Incolore après séchage.

3. APPLICATIONS

- Consolidation et protection des supports poreux.
- Tous les supports minéraux poreux peuvent être minéralisés : les pierres, les terres cuites, les bétons, les ardoises, les enduits, les dallages, les joints de carrelage, etc.
- Protège contre les salissures atmosphériques sur les toits, les façades et les souillures ménagères sur les sols autour des barbecues et piscines.
- Traitement du mobilier décoratif, aménagement de jardin, monuments (statue, fontaine, etc.).

4. MODE D'EMPLOI

Conseils de mise en œuvre : conformément au DTU 59-1 et 59-3

Préparation du support :

Les supports doivent être secs et exempts de poussière, graisse, huile, humidité.
Protéger les supports ne devant pas être traités (aluminium, verre, peinture, etc).

Travaux préparatoires :

- Eliminer Les laitances ou les produits de cures avec **DECAP CIM SF** ou **DECAP BIO**.
Les traces d'huiles, graisses, cires avec **NETT EURO KLINE**.
Les algues, mousses et moisissures avec **MOUSSTOP 4 PLUS** ou **15 PLUS**.
Les couches d'anciennes peintures supprimées avec **DECAP ALL**.
Les particules non adhérentes (grattage), les poussières (brossage).
- Les surfaces non absorbantes telles que les ciments fortement dosés, les surfaces glacées ou support béton très fermé (ex : passage à l'hélicoptère, revêtement auto lissant, etc.) devront être dérochés ou dépolies par action, chimique avec **NETT SILICE**, mécanique (grenailage) ou meulage.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059





HYDROLEOSOL D.M.

PROTECTEUR

HYDROFUGE / OLEOFUGE / DURCISEUR / MINERALISANT

CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005 FAMILLE I CLASSE 6A

la marque
du bâtiment

- Sur les supports bétons très gras (huile de décoffrage), utiliser notre dégraissant à base de solvants émulsionnables **NETT PROCLEAN**.
- Rincer à l'eau.

La porosité du support conditionne l'adhérence du revêtement. Pour définir un support **ABSORBANT** :
On peut facilement contrôler la bonne porosité du support en versant une petite quantité d'eau sur le support dépoussiéré.

Si l'eau pénètre, une tâche foncée se forme : le support est jugé adsorbant.

Si l'eau « perle » et ne mouille pas le béton, dépdir pour obtenir une bonne adhérence.

Précautions :

Ces conseils ne peuvent se substituer à une reconnaissance appropriée de la nature et de l'état des fonds à mettre en œuvre.

- Ne pas appliquer avant 28 jours sur les bétons, les mortiers neufs.
- Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en cours de dégel ou gel menaçant.
- Ne pas appliquer sur des supports chaud et part temps menaçant.
- Ne pas utiliser sur des sols en asphalte ou enrobés.
- Ne pas appliquer sur des supports ou à température inférieure à + 6 et + 25 °C.
- Ne pas appliquer sur des matériaux ayant été traités avec un produit hydrofuge de surface ou du même type.
- Ne pas appliquer sur des supports avec remontées d'humidités, les plastiques, la céramique et les métaux.
- Attention au point de rosé.
- Risque d'apparition d'efflorescences blanches dans le cas du traitement de support très humide.

Mise en œuvre :

HYDROLEOSOL D.M. est prêt à l'emploi.

Appliquer **HYDROLEOSOL D.M.** en 2 couches mouillé sur mouillé à raison de 100-150 g / m² / couche (soit 1L pour 3 à 5 m² pour les 2 couches) selon l'absorption du support.

Laisser sécher 24 heures avant de circuler sur la surface.

L'efficacité optimale de la protection est obtenue après 5 jours.

Une légère reprise d'eau peut être constatée dans les premiers jours.

L'entretien des supports traités se fera avec un détergent neutre type **EURO SAIN**.

Application :

Matériel d'application	: Brosse, rouleau, pulvérisateur (buse jet plat).
Température du sol	: +12°C à 25°C
Température d'application	: +10°C à 30°C
Hygrométrie	: < 75 %
Consommation	: 100-150 g / m ² / couche : soit 1L pour 3 à 5 m ² pour les 2 couches selon la porosité du support
Nettoyage du matériel	: Eau (ne pas laisser sécher) : Avec NETT SILICE sur support fermé (type verre, céramique, ...)

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059 :



HYDROLEOSOL D.M.

PROTECTEUR

HYDROFUGE / OLEOFUGE / DURCISEUR / MINERALISANT

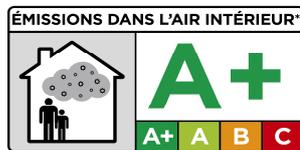
CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005 FAMILLE I CLASSE 6A

la marque
du bâtiment

5. CARACTERISTIQUES

Aspect en pot	: Liquide laiteux blanc
Temps de séchage (À 20°C et 50% HR)	: 2 heures
Temps de mise en service	: 24 heures minimum
COV (Directive 2004/42/CE)	: Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/g)* : 30 g/L (2010). : Ce produit contient au maximum 5g/L.

COV
(Décret n°2011-321 du
23/03/2011)



*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)

Conservation : 1 an en emballage d'origine fermé

(Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité)

6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.quickfds.fr.
- Entreposer à l'abri du gel.
- Dans le cas de zones ombragées ou avec une faible pente, prévoir un entretien annuel avec **MOUSSTOP 4 PLUS** ou **15 PLUS** (dilution préventive).
- Peut rendre le support légèrement glissant en fonction de sa texture.
- Sur certain support peut laisser un aspect légèrement satiné.
- En cas de projections inappropriés rincer à l'eau immédiatement.
- Ne pas faire de flaque avec le produit.
- Ne s'applique pas sur plancher chauffant.
- Ne pas appliquer en cas de contact permanent avec de l'eau.
- Ne convient pas pour le traitement des granits et des marbres.
- Sur les enduits attendre 10 jours afin d'éviter les remontées de carbonatation.

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059