

PRODUIT N°: 1.503

HUM-PROT MATE

HYDROFUGE SUPERFICIEL INCOLORE

CARACTÉRISTIQUES:

HUMPROT MATE est un hydrofuge superficiel, liquide, incolore, formulé à base de résines de polyalkilsiloxane et de solvants organiques, spécialement conçu pour le traitement hydrofugant des surfaces verticales.

Dû au petit poids moléculaire et à la petite taille des polyalkilsiloxanes qu'il contient, et, d'autre part, au type des solvants employés, le produit présente un pouvoir de pénétration très élevé dans les matériaux plus souvent utilisés dans la construction, obtenant ainsi des meilleurs résultats dans le traitement hydrofugant.

HUM-PROT MATE ne forme pas des films continus sur la surface, ce qui empêche la circulation de la vapeur d'eau; au contraire, le produit pénètre dans le support, où, par des processus de polymérisation, il produit des effets hydro-repellents, en gardant pratiquement intact le coefficient de transmission de la vapeur du matériel, et en permettant la respiration du substrat.

Dû à la composition structurelle de la résine qu'il contient, **HUM-PROT MATE** a une bonne résistance à l'alcalinité, ce qui permet un traitement hydro-repellant sur des matériaux à caractère alcalin.

L'aspect incolore de **HUM-PROT MATE** permet des traitements qui, en général n'altèrent pas la coloration initiale du matériel traité. On recommande en tout cas la réalisation des tests préalables, étant donné la diversité des matériaux qui peuvent être traités avec **HUM-PROT MATE**.

Les effets hydro-repellents des surfaces traitées avec **HUM-PROT MATE** se caractérisent par la présence de l'effet de perle (formation des gouttes) quelques heures après le traitement, même si le développement du pouvoir hydrofugeant ne se produit totalement que 48 heures après l'application.

CHAMPS D'APPLICATION:

HUM-PROT MATE a été spécifiquement développé pour le traitement hydrofugant de la plupart des matériaux utilisés dans la construction des parements verticaux extérieurs dans le secteur du bâtiment, halles, etc.

MODE D'EMPLOI:

HUM-PROT MATE doit être employé toujours pur, tel qu'il est fourni, sans dilutions ni mélanges avec d'autres produits. Il est tout à fait nécessaire que les matériaux à être traités soient **totalemtent secs**, parfaitement propres et sans particules dégradées ou qui se détachent du support. S'il s'agit des substrats ou des matériaux dégradés par la carbonatation et/ou la présence des fissures, celles-ci doivent être réparées avec des mortiers sans rétraction comme notre produit **PREMHOR®** ou, le cas échéant, avec un mastic en polyuréthane comme notre produit **SATECMAELASTIC- PM 33®**.

L'application de **HUM-PROT MATE** doit se faire par impregnation jusqu'à la saturation du support, par pulvérisation, brochage ou avec une brosse à soies molles. Dans le cas où il soit nécessaire d'appliquer plus d'une couche (le cas des matériaux très absorbants), l'application doit se faire "mouillé sur mouillé", c'est à dire, la deuxième application doit se faire juste après la première, sans laisser plus de temps que nécessaire entre les couches.

Ne pas appliquer en été, sur des surfaces directement sous le soleil, ou quand la température soit supérieure à 30-35°.

Si après l'application il reste du produit, les conteneurs doivent être gardés bien fermés, pour éviter que l'humidité ou l'anhydride carbonique inutilisent le produit.

RENDEMENTS:

Le rendement dans l'application de **HUM-PROT MATE** dépend directement du pouvoir absorbant du matériel à traiter, et, par conséquent, les rendements varient. Comme indication, on peut dire que les rendements habituels se situent entre **3 et 6 m²** par litre de produit.

PRÉCAUTIONS:

Flammable. Nocif en cas d'ingestion. Conserver hors de la portée des enfants. Conserver à l'écart des sources de flamme. Conserver dans un endroit frais et sec.

PRÉSENTATION:

HUM-PROT MATE est fourni dans des emballages métalliques de **25, 50, 100 et 208** litres net.

BÉNÉFICES

*** Facile d'appliquer.

*** Haut pouvoir hydrofugant.

*** Longue durée à quelconque type de support.

*** Il protège face à la fixation de la salissure (smog).

*** Il n'altère pas l'aspect de la généralité des matériaux.

ED.1996/2