SATECMA
INDUSTRIAS QUÍMICAS

PRODUIT Nº .: 4.181

TECMA PAINT BREAK TERMIC

RECOUVREMENT THERMO-ISOLANT

DESCRIPTION:

TECMA PAINT BREAK TERMIC est un recouvrement à dispersion aqueuse avec micro-sphères creuses en verre que forme une membrane de haut épaisseur avec caractéristiques isolantes qui évitent la rapide transmission de températures parmi l'intérieur et l'extérieur des surfaces protégées. La membrane formée modifie la conductivité thermique de la surface recouverte en augmentant la différence thermique parmi l'intérieur et l'extérieur et en protégeant las surface intérieures de rapides refroidissements et chauffages en fonction de la température extérieur. De cette façon on contribue à éviter des condensations dans les surfaces intérieurs et on réussi des ambiants plus agréables. Grâce aux micro-sphères creuses, le recouvrement contribue à améliorer les propriétés d'isolement acoustique des matériels.

CARACTÉRISTIQUES:

Nature	: Dispersion polymérique dans l'eau
Adhérence	: Parfaite sur une grande variété de supports.
Diluant	: Eau
Consommation recommandé	: 0,5-1 kg/ m^2, approx. à plusieurs couches
Application	: Brosse ou rouleau
Temps de séchage à 20ºC et 55%H.R	: 1 heure au tact - 6 heures repeint
Couleurs	: Blanc grisâtre

PROPRIÉTÉS:

Selon la consommation et conductivité thermique des matériaux, on peut obtenir différences parmi la température intérieure et extérieure de à peu près 3 ºC. La membrane formé laisse transpirer les substrats sur qu'on applique le produit.

Grâce à ses caractéristiques d'élasticité, il peut absorber petites fissures du substrat sans perdre la continuité et imperméabilité. On peut repeindre avec peintures plastiques et acryliques d'intérieurs ou extérieurs.

CHAMP D'APPLICATION:

Protection de bords de forgeage, piliers, coins froids et toutes ces surfaces susceptibles de souffrir chocs thermiques.

Nos informations et recommandations s'entendent sans aucun compromis légal. Le client devra tester sous sa propre Responsabilité la convenance des produits avec les fins prévues
Avenue la fundicion 69 - Pol Ind Santa Ana -A3, Km 28522 15 Rivas Vaciamadrid- Madrid Espagne
Tel.: 916 664 711 - Fax.: 916 664 311 - www.satecma.es - correo@satecma.es

PRÉPARATION SUPERFICIELLE:

Les surfaces doivent être sèches et propres de graisse, huile, particules mal adhérées, poudre ou quiconque autre contaminant. La lait de chaux doit s'éliminer par dégrossissement mécanique. La surface doit présenter certaine rugosité et porosité pour permettre une bonne adhérence du recouvrement. Si l'application se réalise sur autres peintures, on devra éliminer la peinture mal adhérée, crevassée ou décrépie.

MODE D'EMPLOI:

Remuer le contenu des emballages avant de son application. Appliquer une première couche diluée avec 10-15% d'eau, si l'application se réalise sur substrats minérales unis avec peu rugosité ou porosité. Après de 4 à 6 heures, selon les conditions climatologiques, on pourra appliquer une autre couche sans dilution.

Pour l'application sur surfaces métalliques, on recommande l'application préalable de TECMA PAINT OX comme couche d'enduit.
En fonction des conditions de choc thermique qu'ils soient requis, la consommation sera de à peu près 0,5 à 1 kg/ m^2 appliqué à plusieurs couches. Dû à ses caractéristiques d'haut épaisseur par couche, cette consommation peut s'obtenir avec deux ou trois couches.

RECOMMANDATION SPÉCIALES:

- Ne pas appliquer avec températures au-dessous de 10ºC ni humidité relative supérieur au 85%.
- Ne pas appliquer, au extérieur, s'il menace pluie.

PRÉSENTATION ET EMMAGASINAGE:

TECMA PAINT BREAK TERMIC se présente à emballages de 10 et 20 kg. Le produit s'emmagasinera au lieu frais et protégé des gelées sans exposer à hautes températures. Le produit emballé à ses emballages originales hermétiquement fermés et emmagasiné à températures parmi 10 et 30ºC, peut se conserver pendant une année.

ED.2006/1

Nos Informations et recommandations s'entendent sans aucun compromis légal. Le client devra tester sous sa propre Responsabilité la convenance des produits avec les fins prévues
Avenue la fundicion 69 - Pol Ind Santa Ana -A3, Km 28522 15 Rivas Vaciamadrid- Madrid Espagne
Tel.: 916 664 711 - Fax.: 916 664 311 - www.satecma.es - correo@satecma.es