

ACRILID PROTECT COATING

Peinture à l'eau lavable colorée pour l'extérieur et pour l'intérieur en milieux saumâtres

Revêtement coloré liquide pour intérieur et extérieur, hydrofuge et perspirant, lavable, à base de latex et de céramique, utilisé comme finition de protection pour les façades et pour les murs intérieurs. Le produit est indiqué pour la finition des enduits thermo-acoustiques réalisés avec les produits de la gamme *Diathonite*, parce qu'il empêche l'absorption de l'eau météorique. La finition est en mesure d'éviter la carbonatation du béton par les agents atmosphériques. Produit idéal pour les milieux saumâtres.

AVANTAGES

- Application rapide et facile.
- Perspirante.
- Hydrofuge.
- Facile à laver.
- Excellente résistance à l'abrasion.
- Excellente résistance en milieux saumâtres
- Excellente résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV.
- Fibro-renforcé.
- Produit sans solvant.

CONSOMMATION

0,25 – 0,30 kg/m².

TEINTE

Couleurs personnalisées selon le système NCS.

EMBALLAGE

Seau plastique 20 kg.
Palette: 48 seaux (960 kg).

DOMAINES D'APPLICATION

Le produit est adapté pour la décoration des façades et parois avec finition lisse ou mouchetis, et comme revêtement des systèmes d'isolation thermique réalisés avec *Diathonite* en combinaison avec *Argatherm* (voir les fiches techniques). Le produit est indiqué comme revêtement des anciennes peintures et des revêtements minérales, secs, compacts et absorbants. Il est idéal pour les milieux saumâtres. Il peut être appliqué sur enduits neufs et nouveaux.

Produit pour l'intérieur et pour l'extérieur.

FINITIONS – liquides

STOCKAGE

Le produit doit être conservé dans des récipients d'origine bien fermés, secs, dans milieu aérés, à l'abri du rayonnement solaire et du gel, à des températures comprises entre +5°C et +35°C. Durée de stockage 24 mois.

PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être bien endurci, parfaitement sec et pourvu d'une suffisante résistance. Appliquer sur un support suffisamment sec et qui ait effectué les retraits nécessaires. La surface doit être soigneusement nettoyée, bien solide, sans parties friables, sans parties inconsistantes et parfaitement nivelée. Si le support a été déjà teint, enlever la peinture qui se détache; reboucher les imperfections et poncer la surface.

La température du support doit être comprise entre +5°C et +35°C. Pour éviter la formation des fissures sur l'enduit de lissage, on conseille d'appliquer la peinture dans les 30 jours depuis le lissage, et de toute façon avant la saison hivernale.

Enduits de la gamme *Diathonite* ou nouveaux enduits

Veillez à ce que l'enduit soit bien lissé afin que la surface reste moins rugueuse et appliquez la couche de regréage *Argatherm* (voir fiches techniques). Avant l'application, utiliser le fixateur spécifique *D20* (voir fiche technique).



ACRILID PROTECT COATING

Peinture à l'eau lavable colorée pour les applications dans des environnements saumâtres

Vieux enduit

S'assurer que l'enduit soit cohérent et bien collé au support, sinon l'enlever partiellement ou complètement et le refaire. En cas d'enduit peint, enlever la peinture qui se détache, puis combler les imperfections avec du papier de verre. Avant d'appliquer le *Acridid Protect Coating*, apprêter la surface avec le fixateur *D20* (voir fiches techniques).

Béton

En présence de béton détérioré et friable, le restaurer avec le mortier *Rebuild⁴⁰ R4* (voir fiche technique). Veiller à traiter de manière adéquate les tiges de renforcement qui s'oxydent. Les supports en béton doivent être suffisamment secs et avoir subi le retrait adéquat. En cas de béton lisse, sur des supports non humides, utiliser le *Grip Primer* (voir fiche technique).

Surfaces lisses

Sur les surfaces particulièrement lisses et non absorbantes, utiliser le *Grip Primer* (voir fiche technique). Pour les supports non présents dans la fiche technique, contacter le bureau technique de Diasen.

MALAXAGE

Diluer les couleurs foncées jusqu'à 20% d'eau, les couleurs claires de 20 à 30%. Avant de procéder à l'application, mélanger le composé avec un malaxeur. L'eau spécifiée est une indication. On peut obtenir un produit avec une consistance plus ou moins fluide en fonction de l'application à effectuer. Ne pas ajouter au mélange d'autres produits.

APPLICATION

1. At Appliquer le fixateur *D20* à pinceau ou à rouleau.
2. Quand le fixateur est complètement sec, appliquer une première couche de *Acridid Protect Coating* à pinceau, à rouleau ou à

l'airless et attendre le complète séchage. En cas de pluie sur le produit pas complètement sec vérifier avec attention s'il peut être recouvert.

3. Appliquer une deuxième couche d'*Acridid Protect Coating* jusqu'à la complète couverture du support.

TEMPS DE SÉCHAGE

À une température de 23°C et humidité relative de 50% le produit est complètement sec après 5 heures.

- Les temps de séchage dépendent de l'humidité relative ambiante et de la température et ils peuvent changer de façon significative.
- Si *Acridid Protect Coating* est appliqué dans des épaisseurs élevées, les temps de séchage s'allongent considérablement.

INDICATIONS

- Ne pas appliquer par une température inférieure à +5°C et supérieure à +30°C.
- En été, appliquer le produit pendant les heures les plus fraîches de la journée, à l'abri du soleil.
- Ne pas appliquer en cas de pluie imminente ou de gel, en présence de fort brouillard ou d'humidité relative supérieure à 70%.
- Appliquer le produit sur des surfaces complètement sèches.
- Conserver le produit non utilisé dans son emballage d'origine.
- Pendant la saison estivale ou dans des conditions climatiques extrêmement chaudes ou avec une humidité élevée, il est recommandé d'appliquer le produit en deux couches ou plus (recommandé : 3 couches) jusqu'à ce que la consommation indiquée dans cette fiche technique soit atteinte, afin d'éviter la création éventuelle de microfissures sur la surface du produit sec et d'obtenir une surface finale homogène et sans défauts esthétiques.

FINITIONS – liquides

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Diasen ne connaît pas ni les détails de chaque utilisation ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu et, en tout cas, l'applicateur assume toute responsabilité qui pourrait découler de son utilisation. En cas d'incertitudes et de doutes, avant d'utiliser le produit, contacter le bureau technique de la société à condition que ce soutien sera simplement un support pour l'applicateur, qui, devra assurer la possession des compétences et l'expérience nécessaires pour l'application du produit et capable d'identifier les solutions les plus appropriées. Se référer toujours à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site www.diasen.com qui annule et substitue toute autre précédente.

ACRILID PROTECT COATING

Peinture à l'eau lavable colorée pour les applications dans des environnements saumâtres

NETTOYAGE

L'outillage peut être lavé avec de l'eau.

SÉCURITÉ

Pendant la manipulation, utiliser des équipements de protection individuelle et se conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité relative au produit.

* Même si les tests ci-dessus ont été réalisés suivant des méthodes d'essai conformes aux normes, ils sont indicatifs et peuvent subir des modifications selon les conditions spécifiques du chantier.

Données Physiques/Techniques*

Données caractéristiques		Unité de mesure
Consommation	0,25 – 0,30 kg/m ²	kg/m ²
Aspect	Liquide	-
Teinte	couleurs NCS personnalisées	-
Dilution	0-20% d'eau pour les couleurs foncées 20-30% d'eau pour les couleurs claires	-
Temps d'attente entre la 1 ^{ère} et la 2 ^{ème} couche (T=23°C; U.R.50%)	4	heures
Temps d'application	+5 /+35	°C
Humidité maximale	70%	-
Temps de séchage (T=23°C; U.R.50%)	5	heures
Stockage	24 dans son emballage original et dans un local sec	mois
Emballage	Seau plastique 20	kg

** 1680 heures de vieillissement accéléré correspondent à environ 10 ans. Cette correspondance est purement indicative et peut varier considérablement en fonction des conditions climatiques du lieu d'utilisation du produit.

Performances finales		Unité de mesure	Norme	Résultat
Résistance au sal marine	-	-	-	excellent
Résistance aux cycles de vieillissement accéléré (Weathering Test)**	1680 heures (> 10 ans*)	heures	11507:2007	résistant
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu = 88$ $S_D = 0,05$	- m	UNI EN ISO 7783	classe I - haute respirabilité
Contenu en solide	65%	-	-	-
Temps de filmogénéation	+5	°C	-	-



FINITIONS – liquides

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com