

FICHE TECHNIQUE

Diessner DRY Protection

Peinture de façade premium
avec Technologie Aquabran



Peinture de façade de haute qualité avec matière de remplissage fonctionnelle à base d'acrylate

- Empêche la formation de condensation, absorbe l'eau de condensation
- Effet de surface hydrophile, noyau hydrophobe
- Grande perméabilité à la vapeur d'eau
- Étanche à la pluie battante
- Bon pouvoir adhésif
- Très bonne résistance aux intempéries
- Faible tendance aux salissures
- Insensible aux algues et aux attaques fongiques
- Haute stabilité des couleurs
- Diluable à l'eau
- Respectueux de l'environnement
- Peu odorant

Base matériau

Peinture de façade avec matières de remplissage fonctionnelles spéciales régulatrices d'humidité. Les agents de liaison spéciaux /

L'association de matières de remplissage empêche la formation de condensation sur les surfaces des façades et empêche ainsi les microorganismes de se développer. La protection par film encapsulée garantit un effet optimal contre l'invasion rapide d'algues et de moisissures.

Utilisation prévue

Pour surface de façade à l'extérieur. Supports appropriés les surfaces WDVS, enduits minéraux selon DIN EN 998-1 (résistance à la pression min. 2,0 N/mm² = groupe de mortier Plc - PIII selon DIN V 18550), peintures de façade et enduits structurés durables.

Données techniques

Base de liant Base acrylate

Base pigmentée Dioxyde de titane

Degré de brillance Mat, en lumière rasante léger brillant

Données clés selon DIN EN 1062:

Fini: mat	G ₃
Épaisseur de film sec: >150 <200 µm	E ₃
Granulométrie Taille de grains: moyenne	S ₂
Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur s _d):	V ₁

FICHE TECHNIQUE

Diessner DRY Protection

Peinture de façade premium
avec Technologie Aquabran

Perméabilité à l'eau (valeur W): W_3
Pontage de fissures : pas d'exigence: A_0

Densité Env. 1,35 g/cm³

Coloris Blanc

Colorations Peut être teinté via Diessner MIX et en usine. L'exactitude de la teinte des coloris livrés doit être vérifiée avant de commencer l'application. Respecter la fiche informative BFS n° 25. Les propriétés, dont l'éloge avait été faite, peuvent être modifiées en raison des décolorations. Pour les teintes intenses dont le pouvoir couvrant est inférieur du fait des pigments, il convient d'appliquer une sous-couche de fond et adhésive WP de Diessner (Streich- und Haftgrund WP), teintée comme Color Base. En fonction de la pigmentation, de la lumière incidente et du support à peindre (par ex. matériaux plastifiants), les teintes peuvent changer avec le temps.

Durabilité des coloris selon fiche technique BFS n° 26 classe A / groupe 1

Taille du pot 5,0 l / 12,5 l

Stockage Stocker au frais et à l'abri du gel. Bien refermer les pots ouverts et les utiliser rapidement. Non ouvert, peut être conservé pendant au moins 24 mois.

Consommation En fonction de la capacité d'absorption du support, env. 150 - 200 ml/m² par couche sur surface lisse, davantage sur les surfaces structurées. Déterminer les écarts éventuels liés au support en appliquant une couche d'essai.

Code produit
Couleurs et peintures BSW 50

Teneur en COV Classe c Type wb, valeur limite COV à partir de 2010 = 40 g / l,
valeur max. COV < 2 g / l

Identification de danger Voir fiche de données de sécurité.

Déclaration des composants Dispersion spéciale d'acrylique pur, dioxyde de titane, carbonate de calcium, matières de remplissage sur base de silicate, eau, additifs, conservateurs. (Informations supplémentaires : voir fiche technique de sécurité DIN de la CE). Consultation pour les personnes allergiques aux isothiazolinones au +49 (0)30 60 00 02 49.

FICHE TECHNIQUE

Diessner DRY Protection

Peinture de façade premium
avec Technologie Aquabran

Consignes particulières

- P102** Tenir hors de portée des enfants.
- P260** Ne pas respirer les vapeurs / aérosols.
- P262** Éviter tout contact avec la peau.
- P305** En cas de contact avec les yeux,
- P313** rincer immédiatement abondamment
- P351** avec de l'eau et
- P338** consulter un médecin.
- P301** En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et
- P315** montrer l'emballage ou l'étiquette.

À conserver hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt abondamment à l'eau. Retirer les lentilles de contact éventuellement présentes et continuer de rincer. En cas d'application par pulvérisation, ne pas inhale la brume de peinture et porter une protection respiratoire avec filtre combi A2/P2 adaptée aux travaux de peinture pulvérisée. Pour les travaux de ponçage, utiliser le filtre à poussière P2. Assurer une parfaite ventilation pendant les phases d'application et de séchage. Éviter de manger, boire et fumer pendant l'utilisation de la peinture. Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations, les eaux ou le sol. En cas de projections de peinture, laver tous les types de surfaces à l'eau tant que celles-ci sont encore humides. Autres remarques, voir fiche technique de sécurité CE.

Mise au rebut

Recycler uniquement les pots vidés de tout résidu. Déposer les matériaux résiduels liquides dans un point de collecte agréé pour peintures et laques usagées. La matière séchée restante peut être jetée comme de la peinture durcie ou avec les déchets ménagers. Code déchet de l'AVV (répertoire allemand des déchets) n° 080112.

Consignes d'utilisation

Structure des couches

Préparation du support, voir : Supports adaptés et leur préparation. Bien remuer le matériau avant traitement. En fonction du support à peindre, diluer la sous-couche avec 2 à 5 % d'eau et appliquer la couche finale sans la diluer. Appliquer et répartir les couches de peinture de manière régulière, humide sur humide.

Processus d'application

Application possible au pinceau, au rouleau et à la brosse.

Limite inférieure de la température de traitement

Température de surface, température ambiante et température de séchage + 8°C. La température de la surface support doit être au moins de + 3 °C au-dessus de la température de rosée.

FICHE TECHNIQUE

Diessner DRY Protection

Peinture de façade premium
avec Technologie Aquabran

Temps de séchage

À + 23°C et avec une humidité relative de l'air de 50 %, la surface est sèche après env. 6 heures et peut être peinte après 8 heures. Lorsque les températures sont inférieures et / ou que l'humidité de l'air est plus élevée, le temps de séchage est considérablement prolongé. Pendant le temps de séchage, le revêtement doit être protégé de l'humidité.

Nettoyage des outils / Appareils airless

Après utilisation, nettoyer immédiatement les outils/appareils à l'eau.

Veuillez noter

Diluer la peinture uniquement à l'eau claire et dans les quantités indiquées, tenir compte du paragraphe « Structure du revêtement ». Respecter les spécifications VOB, partie C, DIN 18363, alinéa 3 lors de l'application de la peinture.

Ne convient pas aux surfaces horizontales à forte teneur en eau. Ne pas appliquer le produit en cas d'exposition directe au soleil, de vent violent, de risque de pluie, de brouillard et/ou de rosée ou lorsque l'humidité de l'air est supérieure à 85 % ou que les températures de l'air, de la peinture et du support sont inférieures à + 8 °C. Protéger de l'humidité pendant les phases d'application et de séchage. Ne pas utiliser par des températures supérieures à + 25 °C.

Ne convient pas aux surfaces avec vieilles peintures de type laque, à forte teneur en sel, en matières synthétiques ou en bois.

Ne pas mélanger avec d'autres substances à appliquer.

Couvrir soigneusement les surfaces environnantes avant de commencer à travailler.

Appliquer de manière régulière. Une application rapide, humide sur humide, est nécessaire pour éviter les dépôts sur les grandes surfaces.

Si vous effectuez des retouches, elles seront inévitablement visibles (voir la fiche technique BFS n° 25).

En cas d'humidité pendant les phases d'application et de séchage, la couche peut subir des dommages sous forme de détachements, formation de bulles, farinage prématuré voire rejets d'agents auxiliaires.

En cas d'humidité élevée (due à la rosée, au brouillard, à la pluie et particulièrement à la pluie battante) pendant la phase de séchage, les adjuvants hydrosolubles peuvent être dilués et disparaître. Dans certains cas défavorables, ils laissent des traces de coulures visqueuses et légèrement brillantes (coulures d'adjuvants). Protéger dès lors la couche de l'humidité pendant la phase de séchage. Les traces de coulures n'ont aucune influence sur la durabilité du produit et seront éliminées progressivement par les intempéries jusqu'à disparaître complètement.

FICHE TECHNIQUE

Diessner DRY Protection

Peinture de façade premium
avec Technologie Aquabran

Si vous utilisez des peintures teintées, une sollicitation mécanique de la surface peut provoquer des changements de teintes (ce que l'on appelle effet d'écriture ou rupture de charge / de pigment). La résistance aux intempéries n'en est pas affectée.

Informations relatives aux moisissures et aux algues :

Le produit est équipé d'une protection filmogène préventive contre les infestations rapides d'algues et de moisissures. Une épaisseur de couche suffisante, obtenue après deux applications, est nécessaire pour atteindre une durée d'action élevée de la protection filmogène. La durée d'action dépend des caractéristiques de l'objet, de l'humidité et de la fréquence des infestations. L'état actuel de la technique ne peut empêcher de manière sûre les infestations de moisissures et de champignons sur le long terme. Autres informations, voir fiche technique BFS n° 9. En cas d'application par pulvérisation, respecter les consignes de sécurité suivantes.

Pour les surfaces à végétation dense, le taux d'infestation est particulièrement élevé et la technologie spécifique Aquabran ne peut alors pas garantir une surface sèche de manière optimale. Sur ces objets / surfaces, nous recommandons de procéder à un entretien env. tous les 3 ans et de nettoyer les infestations d'algues et de moisissures apparues. Pour ce faire, la surface est assainie avec un nettoyeur haute pression ou un jet d'eau sans pression, le cas échéant en utilisant une brosse souple (attention, ne pas frotter, ne pas endommager la surface du revêtement de l'enduit), dans le respect des dispositions légales, et est ensuite traitée avec le désinfectant Diesco Toxol. Veuillez respecter les consignes de traitement relatives au Diessner Toxol.

Vous obtiendrez d'autres consignes dans la fiche technique BFS n°9, paragraphe 5.3.1, dans la notice d'information du Deutscher StuckgewerbeBund (algues et moisissures sur les façades), et dans les informations techniques sur les algues et moisissures des façades du Fachverband WDVS, etc.

Traitement de WDVS avec teintes de degré de luminosité < 20 :

Les compositions OSR (OSR = éclairement solaire optimal) spécialement faites en usine permettent d'obtenir un chauffage moindre des surfaces intensément colorées. Sur demande, nous pouvons donner des informations sur la faisabilité et les coûts d'une teinte OSR. La condition pour l'utilisation de couleurs OSR est une couche d'armature d'un minimum de 6 mm, une couche de finition blanche et un revêtement double de Diessner DRY Protection OSR. Sont autorisés les teintes OSR pour EPS-WDVS à partir de la valeur de luminosité 10 et pour la laine minérale WDVS à partir de la valeur de luminosité 5. L'utilisation de revêtements ayant une valeur de référence inférieure à 5 n'est possible qu'après accord donné par les services techniques de Diessner.

Préparation de la surface

Les supports doivent être solides, secs et exempts de salissures, d'efflorescences, de décolorations, de champignons, de couches de frittage, de couches de grains fins, de couches farineuses et de substances dispersantes. L'adéquation, l'adhérence et la capacité de charge des supports doivent être vérifiées. Respecter les spécifications VOB, partie C, DIN 18363, alinéa 3, les fiches informatives BFS correspondantes et la fiche technique 003. **Prétraiter les surfaces absorbantes avec du fond Diessner Hydrosol DRY Grund ou du fond pénétrant Diessner Hydrosol Tiefgrund. Prétraiter les surfaces non absorbantes avec du WP pour enduit et surfaces adhésives Diessner Streich- und Haftgrund WP.**

FICHE TECHNIQUE

Diessner DRY Protection

Peinture de façade premium
avec Technologie Aquabran

Remarque

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été rassemblées au mieux de nos connaissances et correspondent à l'état actuel de notre technique d'application. Ces informations ne sont cependant que purement indicatives ; la méthode de travail appropriée dépend, au cas par cas, de l'état de l'objet à peindre et ne peut en général être décidée qu'en fonction de l'objet lui-même. Prendre en compte les cas spécifiques et propres au client. Aucune contrainte juridique ne peut découler des informations ci-dessus.

Du fait des divers supports et des conditions de travail ne dépendant pas de notre domaine d'influence, nous recommandons d'effectuer à chaque fois un nombre suffisant d'essais pour s'assurer que notre produit convient aux procédés et utilisations envisagés.

La publication de cette fiche technique annule la validité de toutes les éditions précédentes.