

akurit IRS

Raum Star

peinture intérieure à dispersion, mat profond

- très blanc, mat profond, très couvrant
- pouvoir couvrant classe 1 et résistance à l'abrasion humide classe 2
- très bien remplissant
- sans solvants et sans plastifiant
- faible émission
- sans substances évaporantes (« fogging »)



Applications

- sert de couche de peinture à haut pouvoir couvrant sur les supports minéraux et organiques
- peinture de dispersion selon DIN EN 13300 pour les surfaces des murs et planchers
- comme peinture de dispersion monocouche
- pour l'intérieur

Propriétés

- pouvoir couvrant et de remplissage élevés
- perméable à la vapeur d'eau
- très bonne adhérence

Aspect visuel

- blanc ou coloré
- teintes : conformément à la collection de teintes ColorPoint 20.10

Support

Supports appropriés

- Supports à liant minéral ou organique

État du support / Vérifications

- Pour l'évaluation du support, observer les informations fournies dans les normes VOB partie C et DIN 18363, la fiche technique du BFS n° 10, ainsi que les indications du fabricant.
- Le support doit être sec, solide, propre et exempt de poussières, de produits de séparation, d'efflorescences, de couches de frittage, ainsi que de résidus nuisibles à l'adhérence.
- Contrôler la stabilité des revêtements existants (par ex. par un essai d'arrachement ou un essai de quadrillage).
- Les supports humides ou qui ne seraient pas entièrement secs peuvent occasionner des dommages sur les revêtements ultérieurs.

Préparation du support

- Éliminer entièrement les revêtements non porteurs.
- Selon le type et l'état du support, il peut se révéler nécessaire d'appliquer un primaire permettant de stabiliser le support ou d'en réguler la capacité d'absorption.
- Appliquer une couche de fond pénétrant en acrylate AKURIT GTA sur les supports très absorbants ou à absorption différenciée.
- Les primaires ne peuvent pas former une couche brillante.

Mise en œuvre

Température

- Ne pas appliquer, ni laisser sécher / durcir, lorsque la température de l'air, du matériau ou du support est inférieure à +5 °C, en cas de gelées nocturnes prévisibles, lorsque la température est supérieure à +30 °C, en cas d'exposition à la lumière solaire directe et de chaleur particulièrement importante au niveau du support, et / ou de vent violent.

Mélange / Préparation / Traitement

- Bien mélanger le produit avant utilisation.
- Selon le support, ajouter en cas de besoin jusqu'à 5 % d'eau de distribution propre maximum pour obtenir la bonne consistance de mise en œuvre.
- Ne pas diluer les matériaux fortement teintés ou alors avec seulement un peu d'eau. Une dilution trop importante dégrade les propriétés du matériau, par exemple, en termes de mise en œuvre, de pouvoir couvrant ou d'intensité de couleur.

Application / Mise en œuvre / Montage

- Appliquer le matériau en une couche croisée avec un rouleau à peinture, une brosse ou un pinceau.
- Alternativement, il est possible d'utiliser un appareil Airless adapté.
- Utiliser le produit à la fois pour la couche de fond et pour la couche de finition.
- Les paramètres suivants sont conseillés pour l'application Airless : Angle de pulvérisation 50° ; buse 0,018»-0,026" ; pression de pulvérisation 150-180 bar
- Respecter des temps de séchage suffisamment longs entre les différentes applications.

Séchage / Durcissement

- Le revêtement est sec au toucher et recouvrable après un temps de séchage d'env. 8 heures (à une température de +20°C et une humidité relative de l'air de 65 %).
- Une température basse et une humidité de l'air élevée ralentissent le temps de séchage, alors qu'une température élevée et une humidité de l'air basse l'accélèrent.
- Entièrement sec et résistant au bout d'env. 3 à 4 jours.

Nettoyage des outils

- Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.

Remarques

- Vérifier l'exactitude de la teinte avant la mise en œuvre, afin de détecter à temps les erreurs de nuancage (fiche technique du BFS n° 25). Ajuster à l'aide d'échantillons de couleurs ou de surfaces de référence.
- Les surfaces contiguës doivent être traitées avec des produits d'un seul et même lot pour éviter les différences de teinte.
- Recouvrir avec soin les surfaces et les composants adjacents (par ex. fenêtres, tablettes de fenêtre, etc.) Éliminer immédiatement les salissures par nettoyage à l'eau.

Forme de livraison

- 12,5 l/seau

Stockage

- Stocker le produit dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et dans son emballage d'origine fermé au sein de l'usine de production.
- Protéger du rayonnement solaire direct.
- Bien refermer les contenants entamés et utiliser rapidement le produit.
- Entreposage possible pendant au moins 12 mois dans le conteneur d'origine.

Consommation / Rendement

- consommation : env. 0,13 - 0,15 l/m² par couche

Caractéristiques techniques

Densité	1,4 – 1,5 g/cm ³
Résistance à l'abrasion humide	Classe 2 selon DIN EN 13300
Pouvoir couvrant	Classe 1 selon DIN EN 13300
Gloss	mat complet selon DIN EN 13300
Rendement	7 m ² /l selon DIN EN 13300
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ	297 valeur moyenne
Épaisseur de couche d'air de diffusion équivalente (valeur s_D)	0,10 m V1 (élevée)
Granulométrie	< 100 μ m S1 (fin)

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire selon les normes d'essai applicables et par des essais d'applications. Des divergences sont possibles dans la pratique.

Remarques générales

Les indications de cette fiche technique ne sont que des recommandations générales. En cas de questions portant sur un cas d'application précis, veuillez vous adresser à notre conseiller technico-commercial compétent. Toutes les indications reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles et se rapportent à une utilisation conforme aux usages de la profession. Toutes les indications sont données sans engagement et ne dégagent pas l'utilisateur de sa responsabilité de vérifier si le produit est compatible avec l'utilisation prévue. Aucune garantie n'est donnée quant à la validité générale des indications, quelles que soient les conditions météorologiques, de mise en œuvre ou de l'ouvrage. Sous réserve de modifications à la suite de progrès techniques concernant le produit et les méthodes d'application. Respecter les règles générales de la construction, les normes et directives en vigueur et les directives techniques de mise en œuvre. La présente fiche technique annule et remplace les éditions précédentes. Les informations les plus récentes peuvent être consultées sur notre site Web.

Remarques de sécurité et de mise au rebut

Sécurité

- En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincez immédiatement et abondamment à l'eau.
- Contient des agents conservateurs 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one. Peut provoquer des réactions allergiques.
- Autres informations dans la fiche de données de sécurité.
- Teneur en COV :
Valeur limite de l'UE pour ce produit (catégorie de produit A/h) : 30 g/l.
- Ce produit contient 0 g/l de COV.

GISCODE

- BSW20 (matériaux de revêtement, à base d'eau)

Élimination

- Mettre au rebut conformément à la réglementation.
- Vider totalement l'emballage et le déposer dans un centre de recyclage.