



Fiche Technique

A-Z COLOR

Vernis à base d'acrylate pure pour le bois, les bardeaux en bois, les enduits, le béton, le zinc, le PVC dur etc. résistant aux intempéries et très résistant à l'abrasion pour l'extérieur. RELIUS A-Z Color est un produit à séchage rapide (il est possible d'appliquer deux couches par jour suivant les intempéries), à rendement très élevé, très opaque, très garnissant, perméable à la vapeur d'eau et résistant aux alcalis.

Caractéristiques techniques	
Densité, poids spécifique DIN 53217, +20°C	Blanc: 1,27 g/cm ³ Living Colours 2.0: 1,06 - 1,25 g/cm ³ selon la teinte
Teneur en COV	Valeur limite UE pour le produit, cat. A/d: 130 g/l (2010); ce produit contient max.: 130 g/l
Matière solide	35,00 - 52,00 %
Matière liante	Acrylate pur
Caractéristiques selon DIN EN 927-1	- Degré de brillance: semi brillant, env. 35-40 unités de brillance à 60° - Pouvoir garnissant théorique: 40 µm pour un rendement de 90 ml/m² - Pouvoir couvrant: opaque
Composition selon la directive VdL (Fédération des industries des peintures allemande) pour les produits de peinture pour bâtiments	Dispersion de résine d'acrylate, dioxyde de titane, pigments colorés, l'eau, l'éther de glycol, glycols, additifs, agents conservateurs: benzisothiazol, méthylisothiazolinone
Caractéristiques - protection de façades selon DIN EN 1062	Épaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion sd > 0,14 < 1,40 m Coefficient d'absorption de l'eau W03 < 0,1 kg/m ² x h 0,5
Application	- À la brosse - Au rouleau (de fibres courtes) - Au pistolet
Application airless	- Taille du jet: 0,28 – 0,38 mm - Pression: 150 bar - Consistance: originale (peut être dilué jusqu'à 5 % max.) Ne pas respirer les aérosols (brouillard de pulvérisation). Respecter les mesures de sécurité usuelles.
Température d'application	Ne pas utiliser au-dessous de +5°C.

	Ne pas appliquer sous un soleil direct, par vent fort, brouillard et sous une humidité de l'air élevée (>80%). Il faut protéger le revêtement frais contre une déshydratation trop rapide, le gel et la pluie lors de l'application et jusqu'à ce qu'il soit complètement sec.
Temps de séchage +20°C / 65% humidité rel. de l'air	Hors poussière après env. 1,5 heures Sec au toucher après env. 3 heures Recouvrable après env. 6 heures Le revêtement se durcit physiquement sous l'effet de l'évaporation de l'eau. Les temps de séchage sont plus longs par temps frais et sous une humidité relative de l'air élevée permanente ou répétitive. Même des revêtements déjà durcis superficiellement peuvent se ramollir de nouveau sous l'effet de l'humidité.
Consommation par couche	Env. 90 ml/m ² (supports lisses) Valeurs indicatives sans aucune garantie car tous les supports ont des propriétés différentes qui influencent le rendement. Réaliser des surfaces d'essai pour vérifier l'exact rendement.
Diluant	Avec de l'eau, si nécessaire.
Nettoyage des outils	Avec de l'eau immédiatement après l'emploi. Si nécessaire, ajouter un peu de produit vaisselle.
Teintes	Standard: Blanc Living Colours 2.0: env. 20.000 teintes Cool Colours: 99 teintes L'utilisation des teintes sélectionnées de la collection Cool Colours et la technologie Cool Colours réduit l'échauffement thermique du revêtement et minimise ou empêche des dommages consécutifs relatif à la chaleur tels que l'écoulement de résine ou la formation de fissures dans le bois.
Stabilité de couleur selon spécification 26 du BFS	Classe: A Group: 1-3
Nuançage	RELIUS Living Colours 2.0 Toutes les teintes sont miscibles entre elles.
Emballages	• 0,750 l • 2,500 l • 12,000 l
Stockage	• Au sec et au frais, mais à l'abri du gel • Stabilité de stockage dans les emballages originaux: 12 mois • Il ne faut pas excéder la température de stockage de +25°C • Aux températures plus basses, il faut entreposer le matériau à env. 20°C avant emploi
Identification des dangers	Voir la fiche de sécurité en vigueur.

Support et système de décoration:

Les supports doivent être fermes, propres, secs, exempt de graisse, de cire, de silicone et de poussière (voir le Règlement sur les adjudications des travaux de construction VOB, partie C, DIN 18363, particulièrement 3.1.1). Respecter aussi les fiches techniques en vigueur du Comité fédéral des peintures et de la protection des biens réels BFS, 60528 Francfort/Allemagne.

Préparation du support:

Supports neufs:

Éliminer les salissures. Éliminer toutes battitures de laminage. Laisser prendre les enduits selon les règles du ravalement. Il est recommandé d'appliquer une couche de fond de RELIUS V.O.C. IsoPrimer ou RELIUS VorlacPrimer pour empêcher la décoloration à cause des substances du bois (par ex. dans les bois tropicaux). Également en cas d'anciens revêtements sur bois dont les

caractéristiques ne peuvent pas définies (teintures en phase aqueuse, anciens revêtements qui contiennent du goudron ou du carbolineum etc.).

Vieux supports:

Nettoyer les supports soigneusement à sec ou à l'humide (mécaniquement ou à la vapeur). En cas de moisissures ou d'algues un nettoyage de base et un traitement ultérieur avec RELIUS Algosan est nécessaire. Nous recommandons nos systèmes spéciaux Silcosan Flex pour les supports fissurés. Éliminer entièrement les lambeaux de peinture friables et les anciens revêtements en mauvais état, et nettoyer les supports (mécaniquement ou avec un décapant convenable).

Il est recommandé d'appliquer une couche de fond de RELIUS V.O.C. IsoPrimer ou RELIUS VorlacPrimer pour empêcher la décoloration à cause des substances du bois (par ex. dans les bois tropicaux). Également en cas d'anciens revêtements sur bois dont les caractéristiques ne peuvent pas définies (teintures en phase aqueuse, anciens revêtements qui contiennent du goudron ou du carbolineum etc.).

En cas de problèmes d'application spéciaux, consulter notre service de consultation technique.

Support	Prétraitement à l'extérieur	Primaire
Enduit neuf PG I, II, III selon DIN 18550 CS II, CS III, CS IV selon DIN EN 998-1	Un prétraitement n'est pas requis en cas de supports fermes et régulièrement absorbants. Les enduits légèrement farineux et les battitures de laminage, pourtant, réduisent l'adhésion. Il faut imprimer les supports appropriément. On peut, par exemple, fluater les supports professionnellement ou enlever les battitures de laminage mécaniquement. (voir spécification no. 10 du BFS)	Si nécessaire: RELIUS Tiefgrund ELF
Vieux enduit PG I,II, III selon DIN 18550 CS II, CS III, CS IV selon DIN EN 998-1	Laisser sécher suffisamment l'enduit neuf, fluater professionnellement et rincer. (voir spécification no. 10 du BFS)	RELIUS Tiefgrund ELF
Enduits à base de résine synthétique et peintures de dispersion mates portants	Voir "Préparation du support ». Il faut absolument réaliser une surface d'essai et vérifier l'adhésion en cas de supports peints plusieurs fois.	RELIUS Tiefgrund ELF
Vernis & vieux revêtements portants	Rendre rugueux ou lessiver les surfaces brillantes.	RELIUS Tiefgrund ELF (seulement nécessaire pour les vieux revêtements fortement absorbants)
Béton	Éliminer les salissures telles que l'huile de décoffrage, la graisse et la cire par ex. au moyen d'un nettoyage à la vapeur	Si nécessaire: RELIUS Tiefgrund ELF RELIUS Tiefgrund L
Panneaux de ciment fibreux	Voir "Préparation du support".	RELIUS Tiefgrund L (y compris les revers et les

		arêtes en cas de panneaux exposés)
Bois (conifères, feuilles), humidité du bois admissible: • feuilles 12% max. • conifères 15 %max.	Arrondir les arêtes, éliminer la poussière. Laver le bois riche en résine et les bois tropicaux avec diluant universel nitro. Éliminer la résine des poches de résine et des trous provenant d'un no ud. Prétraiter tout bois de bout.	RELIUS olassy Primer ou RELIUS olassy UV-Primer
Matières plastiques, résine thermodurcissable (dure)	Nettoyer les surfaces soigneusement et les dégraisser, poncer légèrement avec du papier de verre et frotter avec diluant spécial Spezialverdünnung RELIUS. Si la surface se dissout, elle n'est pas convenable.	-
Acier galvanisé	Lavage ammoniacale à l'agent de mouillage suivant la spécification no. 5 BFS ou dégraissage avec un détergent spécial pour zinc.	-
Métaux non ferreux	Nettoyer soigneusement. Enlever toutes les salissures/couches étrangères (voir spécification no. 6 du BFS)	RELIUS V.O.C. UniPrimer
Il faut absolument réaliser des surfaces d'essai sur tous les supports ne pas mentionnés ci-dessus ou inconnus et vérifier l'adhésion!		

Sous-couche:

1 x RELIUS A-Z Color, dilué à 10 max.

Couche(s) de finition:

1-2 x RELIUS A-Z Color, dilué à 5 % max. suivant les contraintes

Remarques:

Bien remuer avant emploi. Ne pas utiliser sous un soleil direct. Ne pas utiliser sur les supports exposés à l'humidité permanente et les sols de garages. Ne pas convenable pour les surfaces circulables piétons et circulables engins. Ne pas utiliser sur les surfaces de toit. Seulement prévu pour l'usage approprié. Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas respirer les aérosols. En cas de contact avec les yeux et la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Ne pas jeter les résidus à l'égout, l'environnement aquatique et la terre. Nettoyer les outils avec de l'eau et du savon immédiatement après l'emploi. Recycler seulement des emballages complètement vides. Éliminer tout résidu liquide par un centre de collection de vieilles peintures. Respecter les mesures de sécurité usuelles.



Les indications figurant dans cet imprimé sont fondées sur nos connaissances et expériences actuelles. Elles ne sauraient, en raison de la multiplicité des influences possibles lors de l'emploi et de l'application de nos produits, dispenser l'utilisateur d'effectuer ses propres tests et essais. Aucune garantie de propriétés précises ni l'adéquation du produit à telle utilisation concrète ne peuvent être déduites de nos indications. Toutes les descriptions contenues dans ce document, tous les dessins, photographies, données, proportions, poids, etc. sont destinés exclusivement à apporter une information générale ; ces éléments peuvent être modifiés sans préavis et ne représentent pas la nature des produits fixée contractuellement (spécification des produits). Les éventuels droits de protection ainsi que les lois et les dispositions en vigueur doivent être respectés par le destinataire de nos produits sous sa propre responsabilité. La parution de la présente édition rend caduques toutes les fiches des données techniques précédentes. TM-No.: D1381370