

Fiche Technique

ACRYLOR COMPACT

Peinture de façade compacte, mate, très garnissante pour des revêtements économiques égalisant la structure, notamment pour les travaux de rénovation. Le revêtement est résistant aux intempéries, à la pluie battante, aux alcalis et aux gaz d'échappement industriels, fait preuve d'une faible tension et est perméable à la vapeur d'eau. Le produit possède un haut pouvoir couvrant et est convenable en tant que couche intermédiaire et couche de finition et en tant que couche intermédiaire suivie par une couche de finition de la famille Acrylor.

Standard: No. d'art. D171-0200
Living Colours: No. d'art. D181-xxxx

Données techniques	
Densité	Standard: env. 1,63 g/cm ³
Poids spécifique:	Living Colours: env. 1,63 g/cm ³
Matière liante:	Dispersion terpolymère.
Composition selon la directive VdL¹ pour les produits de peinture pour bâtiments:	Dispersion terpolymère, oxyde de titane, carbonate de calcium, silicates, l'eau, matières filmogènes, additifs, agents conservateur.
Indicateurs de persistance:	Conforme a la directive Decopaint 2004/42/CE, Annexe I et II.
Caractéristiques suivant DIN EN 1062:	Brillance: G ₂ mat (85° angle) < 3 Epaisseur du film sec: E ₃ 100 - 200 µm Granulométrie: S ₂ < 300 µm (moyen) Indice de transmission de vapeur (valeur Sd): V ₁ (haute) 0,12 m Perméabilité pour l'eau (valeur W): W ₂ (moyenne) 0,10 kg/m ² h ^{0,5} Perméabilité pour dioxyde de carbone: C ₀ (aucune exigence)
Teintes:	Standard: blanc Living Colours: 10.000 teintes
Données d'application	
Emballages:	Standard et Living Colours: 12,5 l
Stockage:	Au frais et au sec, mais à l'abri du gel. Stabilité de stockage dans les emballages originaux fermés: 12 mois. Il ne faut pas excéder la température de stockage maximale de +25°C. Aux températures plus basses, il faut entreposer le matériau à env. +20°C avant emploi. Bien refermer les emballages entamés et consommer bientôt.
Application:	A la brosse, au rouleau, au pistolet airless.
Application airless:	Taille du jet: 0,53 – 0,68 mm, pression: 150 bar; consistance: originale. Dilution possible jusqu'à max. 5%.
Température d'application:	Température de l'air et du support minimale lors de l'application et lors du séchage: +5°C. (Ne pas appliquer sous un soleil direct, par vent fort, par brouillard et sous une humidité de l'air élevée (>80%). Il faut protéger le revêtement frais contre la déshydratation prématuré, le gel et la pluie lors de l'application et jusqu'à-ce qu'il soit complètement sec.)
Consommation (par couche):	Enduit grain moyen: standard: env. 250 ml/m ² . Enduit rugueux: standard: env. 300 ml/m ² . (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.)
Temps de séchage (+20°C/65% humidité rel. de l'air):	Recouvrable après 4-5 heures. Sec à coeur après env. 3 jours. (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.)
Nuançage:	RELIUS Living Colours. RELIUS peintures en ton plein.
Diluant:	L'eau.
Nettoyage des outils:	Avec de l'eau immédiatement après l'emploi.
Identification des dangers:	Voir la fiche de sécurité en vigueur.

¹ Fédération des industries des peintures allemande

Support et système de décoration:

Les supports doivent être fermes, portants, 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). 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 et nettoyer les surfaces. Éliminer toutes battitures de laminage.

Supports vieux:

Nettoyer soigneusement les supports à sec ou à l'humide. La préparation du support requis (nettoyage et couche de fond) doit être effectuée suivant la nature du support. En cas de moisissures ou d'algues, un nettoyage de base spécial et un traitement ultérieur avec RELIUS Algosan est nécessaire. Nous recommandons RELIUS Acrylor Nanotech pour des surfaces où il a un grand risque de prolifération microbologique ou qui sont soumises à l'humidité élevée. Éliminer les lambeaux de peinture friables, les anciens revêtements non portants, et nettoyer (mécaniquement ou à l'aide d'un décapant approprié). Nous recommandons notre système de décoration spécial Silcosan Flex pour les supports fissurés.

Support	Prétraitement	Primaire
Enduit neuf (P II + III)	Voir "Préparation du support". Laisser prendre les enduits selon les règles du ravalement.	Si nécessaire, RELIUS Tiefgrund E.L.F. ou L, RELIUS Tiefgrund E.L.F. blanc.
Enduit vieux (P II + III)	Laisser sécher suffisamment l'enduit neuf, fluater professionnellement et rincer.	RELIUS Tiefgrund E.L.F. ou L, RELIUS Tiefgrund E.L.F. blanc.
Béton neuf	Éliminer les salissures (huiles de décoffrage, graisse et cire) par lavage mousse de fluat ou nettoyage à la vapeur.	Si nécessaire, RELIUS Tiefgrund E.L.F. ou L, RELIUS Tiefgrund E.L.F. blanc.
Béton vieux	Réparer les petits défauts et remplir les trous avec RELIUS Armierungsspachtel.	RELIUS Tiefgrund L
Maçonnerie apparente en tuiles	À l'extérieur, uniquement des briques résistantes au gel et sans inclusions (sable, grumeaux d'argile etc.) sont convenables pour le revêtement. La maçonnerie doit être sèche et jointoyée sans fissures. Brosser des efflorescences à sec ou les enlever professionnellement selon la directive BFS no. 13.	RELIUS Tiefgrund E.L.F. ou L, RELIUS Tiefgrund E.L.F. blanc.
Maçonnerie apparente en grès argilo-calcaire	À l'extérieur, uniquement des briques de parement résistantes au gel et jointoyées parfaitement sont convenables. Laisser sécher la maçonnerie neuve au moins de 3 mois. Brosser des efflorescences à sec.	RELIUS Tiefgrund E.L.F. ou L, RELIUS Tiefgrund E.L.F. blanc.
Vieux enduits en dispersion portants	Voir "Préparation du support".	RELIUS Tiefgrund E.L.F. ou L, RELIUS Tiefgrund E.L.F. blanc.
Vieux revêtements de peintures en dispersion portants	Rendre rugueux ou lessiver les surfaces brillantes.	RELIUS Tiefgrund L (seulement requis en cas de revêtements en dispersion fortement absorbants).
Vieux revêtements de peintures à la chaux et de nature minérale	Éliminer mécaniquement soigneusement et enlever la poussière.	RELIUS Tiefgrund L.

Sous-couche:

RELIUS Acrylor Compact, dilué avec 10% de l'eau max.

Une couche intermédiaire ou une couche de finition additionnelle est requise en cas d'un enduit de finition non teinté et en cas des supports très irrégulièrement absorbants.

Couche de finition:

RELIUS Acrylor Compact, dilué avec 5% de l'eau max.

Une couche intermédiaire ou une couche de finition additionnelle est requise en cas d'un enduit de finition non teinté et des supports très irrégulièrement absorbants.

Remarques:

La résistance à la lumière des teintes pigmentées organiquement correspond à l'état de l'art et est limitée. La résistance à la lumière des teintes pigmentées inorganiquement est pratiquement limitée. Un revêtement additionnel peut être requis en cas de teintes intenses / brillantes. Seulement prévu pour l'usage approprié. Tenir le produit hors de portée des enfants. Application au pistolet: Ne pas respirer les aérosols. Ne pas jeter les résidus à l'égout ou aux eaux. Respecter les mesures de protection usuelles. Pour les phrases de risque et les conseils de sécurité, voir la fiche de sécurité en vigueur.

Code produit: M-DF02.

Teneur en COV: Valeur limite UE pour le produit (cat. A/c: 75 g/l (2007); 40 g/l (2010)). Ce produit contient max. 40 g/l.

Cette information ainsi que tout recommandation y afférent reflètent l'état des développements, connaissances et expérience actuels existants dans le domaine visé. Toutefois, cela n'entraîne en aucun cas une quelconque reconnaissance de responsabilité de notre part, en ce compris concernant tous droits de tiers en matière de propriété intellectuelle. En particulier, il ne saurait être déduit ou interprété de cette information ou sa recommandation le bénéfice de quelles que garanties que ce soit, expresse ou tacite, autres que celles fournies au titre des articles 1641 et suivants du Code civil et notamment celles afférentes aux qualités du produit. Nous nous réservons le droit d'apporter tout changement utile justifié par le progrès technologique ou un perfectionnement interne à l'entreprise. Le client n'est pas dispensé de procéder à tous les contrôles et tests utiles au produit. Il devra en particulier s'assurer de la conformité du produit livré et des caractéristiques et qualités intrinsèques de ce dernier. Tout test et/ou contrôle devra être effectué par un professionnel averti ayant compétence en la matière et ce sous l'entière responsabilité du client. Toute référence à une dénomination ou à une marque commerciale utilisée par une autre société n'est qu'une indication et ne sous-entend en aucun cas que des produits similaires ne peuvent également être utilisés. Cette édition annule les anciennes fiches techniques.

Fiche Technique No.: D171-0200; 12/09 Zi/Ru