



Rofalin Acryl

Peinture de protection contre les intempéries, pour le bois et autres supports à l'intérieur et à l'extérieur



Teinte	Disponibilité					
	Nbre / palette	672	200	96	30	22
	Taille / Quantité	0,75 l	2,5 l	5 l	10 l	20 l
	Conditionnement	Seau métal		Seau métal	Seau métal	Seau métal
	Emballage / Code	01	03	05	10	20
Art. n°						
gris anthracite (RAL 7016)	2323		■	■	■	
gris clair (RAL 7035)	2324		■	■	■	
vert sapin (RAL 6009)	2325		■	■	■	
vert mousse (RAL 6005)	2326		■	■	■	
blanc (RAL 9016)	2330	■	■	■	■	■
gris	2332			■		
brun foncé	2334			■		
noir	2336			■		
couleurs spéciales	2343		■	■	■	■
Base A	015020		■	■	■	■
Base C	015022		■	■	■	■

* Commande minimale 5 l

Consommation

env. 80 - 100 ml/m² par opération



Lors d'un prétraitement avec Aqua AG-26 (pour des couleurs claires): 1 x 100 ml/m²

Composition selon le support, voir exemples d'application

Domaines d'utilisation



- Bois à l'intérieur et à l'extérieur
- Eléments en bois de stabilité dimensionnelle limitée: p. ex. volets brisés, planches profilées, chalets de jardin.
- Eléments en bois de dimensions non stables: p. ex. palissades, charpentes, carports, bardages.
- Gouttières et tôles en zinc
- Nombreux autres supports
- Ne pas appliquer sur un bois fraîchement imprégné. Respecter les délais de fixation.
- En application sur chaises, bancs, etc. une couche de protection avec Aqua MSL-45 / sm incolore UV + (7130) s'impose. Ceci prévient les décolorations.
- Produit réservé à l'usage des professionnels.

Propriétés



- Très couvrant
- Ne s'écaille pas
- Résistant aux alcalis, également pour les supports minéraux
- Résiste aux intempéries, régule l'humidité
- Faible teneur en solvant, écologique et peu odorant
- Séchage rapide
- Résistant aux fissures
- Toutes les teintes peuvent être mélangées entre elles.
- Les teintes vives, brillantes, présentent un pouvoir couvrant réduit du fait des pigments qu'elles contiennent. Nous recommandons pour ces coloris délicats, de procéder à une application de fond parfaitement couvrante avec une teinte coordonnée.



Données techniques

Densité (20°C)	env. 1,15 - 1,24 g/cm ³
Viscosité (20°C)	env. 2.700 mPa s
Odeur	faible, caractéristique
Degré de brillance	mat

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Certificats

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"

Informations complémentaires

- [Farbtonkarte](#)

Produits complémentaires

- [Aqua IG-15-Primaire d'imprégnation IT* \(7145\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [Aqua AG-26 Primaire universel \(7147\)](#)
- [Aqua OZA-90-Additif-temps d'ouverture \(5320\)](#)
- [Aqua HSL-35/ m Lasure 3en1 protection professionnelle pour bois* \(7120\)](#)
- [Primer Hydro HF \(0725\)](#)
- [Primer Hydro F \(2842\)](#)
- [Primaire d'isolation \(3440\)](#)

* Utiliser les produits biocides avec les précautions d'usage.
Avant utilisation, toujours lire l'étiquette et les informations produit!

Préparation

- Exigences concernant le support
Éléments en bois de stabilité dimensionnelle limitée ou sans stabilité dimensionnelle: Humidité du bois max. 18%.
- Traitement préliminaire
Éliminer intégralement les salissures, la graisse et les applications anciennes non adhérentes.
Supports en bois:
Éliminer par ponçage la surface du bois grisailé / dégradé par les intempéries jusqu'à trouver le support porteur.
Éliminer les traces de résine, les nœuds fissurés ou désolidarisés, puis nettoyer avec le produit adapté (p. ex. Diluant & Nettoyant pour pinceaux).
Prétraiter le bois extérieur qui doit être protégé contre la pourriture et le bleuissement et/ou les insectes xylophages avec un produit de préservation du bois approprié* (voir Produits du système). (*Utiliser les produits biocides avec précaution. Toujours lire l'étiquette et les informations sur le produit avant de l'utiliser).
Observer la fiche "BFS" n° 18 "Revêtement sur bois et dérivés du bois à l'extérieur".
Pour éviter l'apparition des composants de bois colorés faut-il prévoir une première couche avec Aqua AG-26 lors de l'utilisation des couleurs blanches ou légères.
Pour éviter les taches - sur les éléments de construction attenants - par les composants du bois (p.ex. sur les constructions à colombages), traiter ces bois sur toutes leurs faces.
Sur application carbolinéum ancienne, dégradée par les intempéries, appliquer impérativement une teinte foncée, et toujours procéder à un essai préalable.
Zinc (acier galvanisé):
Traiter avec un produit de lavage à base d'ammoniaque et un tampon abrasif.
Lors d'une charge mécanique élevée, prétraiter avec Aqua AG-26.
Supports minéraux:
Préparer les supports selon les directives pour les peintures de dispersion résistant aux intempéries et aux fissures (DIN 53778).
Éliminer les algues et les mousses des supports en fibrociment. Bien laisser sécher le support.
Réparer les dégâts au plâtre.
Prévoir une zone d'essai pour tester si les couches anciennes d'huile peuvent être recouvertes avec le matériel.

Mise en œuvre



- Conditions de mise en œuvre
Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +25 °C.

Bien brasser le produit puis l'appliquer rapidement au pinceau ou au rouleau.
Respecter les délais de séchage entre les différentes opérations.
La composition dépend du support, voir exemples d'application.

Informations de mise en œuvre



- Séchage
2-4 heures à 20°C et 65% d'humidité relative.
Protéger le bois extérieur des précipitations pendant au moins 4 heures après l'application (risque de lessivage).



Une température basse, une faible circulation d'air et une humidité de l'air élevée retardent le séchage.

- Dilution
Le cas échéant avec de l'eau.

Exemples d'utilisation

Exemples d'application	Imprégnation	Primaire	Revêtement intermédiaire	Finition
Supports en bois: Bois non-traité, supports en bois altérés par les intempéries, couches de rénovation sur les peintures d'émulsion, vernis et lasure de protection du bois	Le cas échéant avec Aqua IG-15-IT (uniquement à l'extérieur)	Aqua AG-26 ou Rofalin Acryl	Aqua AG-26 ou Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Zinc (acier galvanisé): Zinc, acier galvanisé et PVC dur, couche de rénovation sur les peintures anciennes	--	Aqua AG-26 (lors des exigences plus élevées)	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Supports minéraux: fibrociment	--	1-2 x Primer Hydro HF	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Béton apparent, béton non-poreux	--	Primer Hydro	Rofalin Acryl dilué avec 10 % d'eau	Rofalin Acryl
Crépis anciens à l'extérieur (crépis sablants et solides)	--	Primer Hydro HF	Rofalin Acryl dilué avec 10 % d'eau	Rofalin Acryl
Crépis solides, à l'intérieur (plâtre de gypse, mortier de chaux-crépi, maçonnerie apparente)	--	Rofalin Acryl dilué avec 10 % d'eau	--	Rofalin Acryl
Couches de rénovation sur des anciennes couches de dispersion, crépis synthétiques	--	--	Rofalin Acryl dilué avec 10 % d'eau	Rofalin Acryl
Plaques de plâtre	--	Primer Hydro F	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Papier peint, tapis, etc.	--	Rofalin Acryl	--	Rofalin Acryl

Important

DIN EN 71-3 "Migration de certains éléments":
Ce produit respecte les valeurs limites pour la migration de métaux lourds sur les jouets pour enfants selon la norme DIN EN 71-3 et remplit ainsi l'une des nombreuses autres exigences en matière de sécurité des jouets pour enfants selon la "directive jouets" de l'UE (2009/48/CE).
Sur bois de mélèze raboté et bois de conifère particulièrement riche en résine, tout particulièrement en présence de nœuds, coupe sur dosse et zones de bois tardif riche en résine, une adhérence réduite est possible, susceptible d'entraîner une altération de l'application par les intempéries. Compter alors avec des intervalles d'entretien plus courts / des rénovations plus fréquentes. Dans ce cas, le seul remède consiste en une exposition préalable aux intempéries ou en un ponçage très grossier (grain 80) du bois. Pour ces bois en finition "bois brut de sciage", compter avec des intervalles nettement plus longs entre deux entretiens / rénovations.
Tenir compte des réglementations relatives à la protection constructive du bois.
Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales sans pente d'écoulement et sans rayon de bord, éviter l'accumulation d'humidité.



Outillage / Nettoyage des outils

Pinceau acrylique, brosse avec poils synthétiques, rouleau à microfibres



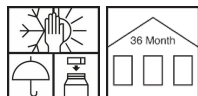
Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils à l'eau additionnée de liquide nettoyant. Eliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

Outils Remmers

- Flächenstreicher (4540)
- Farbrolle FC (4913)
- Rollerbügel (4449)
- Rouleau Nylon Pro (5045)
- Rouleau Nylon standard (5066)
- Heizkörperpinsel (4541)

Stockage / Tenue en stock

Minimum 36 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.



Sécurité / Réglementations

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Elimination

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

COV selon Directive Decopaint (2004/42/CE):

Limite européenne pour ce produit (cat. A/d): max. 130 g/l (2010).
Ce produit contient < 130 g/l COV.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.