



Rofalin Acryl

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



Teinte	Disponibilité					
	Quantité par palette	672	200	96	30	22
	Taille / Quantité	0,75 l	2,5 l	5 l	10 l	20 l
	Type de conditionnement	Seau métal	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'application



- 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 plaques en zinc
- Presque tous les 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
- Basse teneur en solvants, à faible odeur
- 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.

**Caractéristiques du produit**

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 représentent les caractéristiques typiques du produit et ne doivent pas être considérées comme des spécifications de produit contraignantes.

Attestations

➤ **DIN EN 71-3 "Migration de certains éléments"**

Informations supplémentaires

➤ **Carte de teintes**

Produits de nos systèmes possibles

- **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)**
- **Lasure professionnelle de protection du bois 3-en-1 Aqua HSL-35* (7120)**
- **Primer Hydro HF (0725)**
- **Primer Hydro F (2842)**
- **Primaire d'isolation (3440)**

*Produit biocide à utiliser avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations relatives au produit.

Préparation des travaux■ **Exigences relatives au support**

Eléments 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.

Support 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). Respecter la fiche technique BFS n° 18 "Revêtements sur bois et matériaux en 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. Observez le dépliant n° 5 du BFS. 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.

Le support doit être porteur, sec, propre, exempt de poussière et de fissures (sauf fissures capillaires) ainsi que de sels nocifs. Enlever complètement les revêtements existants non porteur. Appliquer une couche de fond sur les supports minéraux porteurs ainsi que sur les supports sablonneux mais adhérents avec le Primer Hydro HF.

Mise en œuvre■ **Conditions d'application**

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.

Instructions d'application

Avant d'appliquer un revêtement sur des bois et des matériaux à base de bois techniquement modifiés, il faut effectuer un essai de revêtement et un test d'adéquation pour la zone d'application souhaitée.

Lors des couleurs légères ou blanches, appliquer 2 couches du produit Aqua AG-26.

La teinte définitive n'apparaît qu'après séchage.

Veiller à ce que les différentes couches de vernis ne se touchent pas (par exemple lors de l'empilage).

NE PAS utiliser sur bois imprégné de sels de bore.



Pour une mise en oeuvre à l'intérieur, veiller à maintenir une aération suffisante.

■ **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

■ **Structure en fonction du support**

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

Conseils

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).

Le mélèze raboté et les bois de conifères particulièrement résineux peuvent présenter une adhérence et une



résistance aux intempéries réduites de la peinture, notamment en présence de nœuds, coupe sur dosse et zones de bois tardif riche en résine. Dans ce cas, il faut s'attendre à des intervalles de maintenance et de rénovation plus courts. Une solution ne peut être apportée que par un exposition préalable aux intempéries ou par un ponçage très grossier (P80). Quand ces bois sont utilisés en finition non raboté, il faut s'attendre à des intervalles de maintenance et de rénovation nettement plus longs.

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.

Outils / nettoyage



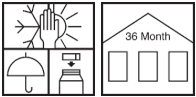
Pinceau acrylique, brosse avec poils synthétiques, rouleau à microfibres

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

- > Brosse plate (4540)
- > Farbrolle FC (4913)
- > Monture rouleau à peinture (4449)
- > Rouleau en nylon Profi (5045)
- > Rouleau Nylon standard (5066)
- > Pinceau pour coins Kana KanaClassic (4541)

Stockage / durée de conservation



Conservé dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec et à l'abri du gel pendant au moins 36 mois.

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

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine, conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être remis aux systèmes de recyclage. Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas verser dans les égouts. Ne pas verser dans les égouts.

Réglementation sur les produits biocides

Contient un produit biocide (agent de conservation au stockage) avec les agents biocides CMIT/MIT (3:1) pour protéger le contenu du conteneur contre une détérioration par des organismes microbiens (bactéries, levure etc.). Respecter impérativement les instructions de traitement!

Teneur en COV selon Directive Decopaint (2004/42/EG)

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.