

FICHE TECHNIQUE Nr.038



# Reinacryl Glanzlack

Mise à la teinte avec le système **einZA mix**



## I. Description du matériau

einZA Reinacryl est un vernis diluable à l'eau et résistant aux intempéries, à l'aspect brillant permettant des couches résistantes aux chocs et à l'abrasion, convenant aux supports en bois, métal, PVC durs et supports minéraux. einZA Reinacryl est diffusible, thermoactif, offre une plasticité durable, une protection contre le jaunissement. einZA Reinacryl émet peu d'odeurs, est facile à mettre en œuvre, sèche rapidement et se nettoie facilement avec des détergents du commerce. Ce vernis est respectueux de l'environnement car il contient peu de substances nocives.

Type de matériau	vernis brillant diluable à l'eau pour intérieur et extérieur.
Usages	couche brillante et résistante aux intempéries, convient aux supports en bois, métal, PVC durs et supports minéraux. Les couches obtenues résistent à l'abrasion et conviennent aux surfaces intérieures hautement sollicitées.
Coloris	blanc ainsi qu'une large sélection de teintes grâce aux références des nuanciers et une multitude de coloris grâce au système de mélanges de couleurs einZA mix.
Degré de brillance	brillant.
Poids spécifique	env. 1,1 - 1,2.
Base liante	acrylate pure enrichie en PU, diluable à l'eau.
Base de pigment	pigments de coloration à haute photostabilité et résistants aux intempéries.
Conditionnement	blanc 10 l - 2,5 l - 750 ml - 250 ml. einZA mix (coloris) 3 l - 1 l

## II. Propriétés et indications d'usage

Photostabilité	excellente pour tous les coloris, extérieurs et intérieurs, même les plus clairs.
Résistance aux produits chimiques	offre une parfaite résistance contre les agressions dues à l'environnement industriel et est insaponifiable.
Résistance contre les intempéries / adhérence / élasticité / résistance aux frottements	satisfait aux normes DIN et aux conditions VOB.
Compatibilité	mélangeable à souhait au sein du système Reinacryl, mais pas avec d'autres produits.
Dilution	diluable à l'eau.
Application au pinceau et au rouleau	pur (non-dilué).
Application airless	convient aux appareils à pistons et à membranes.
Durée de séchage (20 °C, 65-75 % taux d'humidité relative de l'air, couche de 90 µm d'épaisseur)	sec au toucher après env. 1 - 2 h en milieu frais et humide, le temps de séchage s'allonge. Ne pas mettre en œuvre par des températures inférieures à +8 °C et par un taux d'humidité relative de l'air supérieur à 85 %.
Rendement	10 - 11 m <sup>2</sup> /l = 90 - 100 ml/m <sup>2</sup> .

## Mise en oeuvre

Rechamplissable	après env. 3 - 4 h.
Instruments	pinceaux acryliques avec des poils „Orel-mix“, rouleaux floqués en moltoprène (forme concave).
Nettoyage des instruments	à l'eau, immédiatement après l'utilisation.
Stockage	conserver à l'abri du gel, refermer correctement les conditionnements entamés.
Consignes portant sur l'élimination	déposer des conditionnements contenant des restes de vernis dans une déchetterie. Ne mettre au recyclage que les conditionnements préalablement vidés.
Valeurs physiques et statiques (standard / coloris: blanc)	coefficient de conductivité thermique en application dans des pièces humides (chute du taux relatif d'humidité de l'air de 100 à 50 %) $\mu$ 4.700. coefficient de conductivité thermique conformément à la norme DIN 52 615 sd = 0,15 m. Formule appliquée sd (épaisseur de la couche sèche) = $\mu$ s (m). conditions: 100 ml/m <sup>2</sup> . quantité appliquée = 0,000033 densité de la couche sèche (s) exprimée en mètres m. coefficient d'absorption d'eau conformément à la norme DIN 52 617 ( $\approx$ EN 1062-3): w = 0,080 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> .

## Indications d'usage

Les éléments solubles à l'eau des revêtements qui ne sont pas encore secs peuvent se détacher. Ce phénomène est dû à l'interaction d'un taux élevé d'humidité de l'air, du brouillard ou de la pluie, ainsi que des chutes de température (en particulier pendant les heures humides et froides du soir et du matin) pendant les mois froids et humides. Il peut s'agir de tensioactifs, d'émulsifiants, de colloïdes protecteurs ou d'autres additifs nécessaires à la composition du revêtement afin d'obtenir des propriétés particulières en matière de qualité. En présence d'un tel phénomène, qui se manifeste le plus souvent par la formation de parties collantes et brillantes, il ne faut surtout pas traiter ces parties directement. Les éléments solubles à l'eau remontés à la surface et meubles vont partir d'eux-même avec la prochaine hausse d'humidité (par exemple après de fortes précipitations). Dans le cas où une application directe doit être entreprise malgré ces recommandations, il faut tout d'abord nettoyer soigneusement à l'eau ces traces de coulure avant d'appliquer la prochaine couche. Ce phénomène, qui ne se produit qu'en présence de conditions météorologiques défavorables, correspond malgré tout aux règles reconnues de la technique et ne peut être évité. Il s'agit en l'occurrence que d'une défaillance optique temporaire qui n'aura aucune influence négative sur la fonction protectrice du revêtement.

## III. Succession des couches et techniques d'application

einZA Reinacryl convient à pratiquement tous les types de support, de la cave au grenier, tels que les fenêtres et les portes par exemple, mais aussi les volets battants, les clôtures, les treillis, les coffres en bois, les meubles de jardin, les gouttières et les tuyaux de descente, mais également les supports en fer galvanisé, aluminium, fibrociment, béton et enduit.

La couche obtenue avec einZA Reinacryl, une fois séchée et durcie, répond aux exigences de résistance à la salive et à la sueur, conformément à la norme DIN 53 160.

### A. supports en bois (aux dimensions irrégulières)

1. imprégner avec einZA Bläueschutz „W“ (protection contre le bleuissement ; uniquement pour supports en bois tendre et résineux, applications extérieures),
2. couche de fond avec einZA Aquamatt,
3. couche intermédiaire et couche de finition avec einZA Reinacryl, pur (non-dilué).

### B. supports en bois (aux dimensions régulières, par exemple fenêtres ou portes)

1. imprégner avec einZA Bläueschutz „W“ (protection contre le bleuissement ; uniquement pour supports en bois tendre et résineux, applications extérieures),
2. couche de fond avec einZA Aquamatt,
3. couche intermédiaire et couche de finition avec einZA Reinacryl, pur (non-dilué).

Les surfaces en contact avec les joints PVC doivent être traitées avec einZA Bunt afin d'éviter qu'elles ne collent.

### C. Bois riches en substances actives

Il convient de traiter avec une couche non-diluée de fond (par exemple einZA Aqua-Isogrund blanc), voire deux couches selon la nature du support dès lors qu'il s'agit d'espèces de bois comportant des tanins ou imprégnés sous pression. Suite du traitement, voir A ou B, à partir du point 3.

### D. Fers, aciers, fer galvanisé, métaux légers et PVC durs

Dérouiller le fer et l'acier, dégraisser et appliquer une couche (usage intérieur) ou deux (usage extérieur) de fond avec einZA Aqua All-Grund. Le fer galvanisé et les métaux légers doivent être soigneusement dégraissés à l'ammoniac ou avec un agent mouillant (par exemple Pril) et rincés à l'eau. Les surfaces oxydées doivent être éliminées à la brosse en métal puis rincées à l'eau, et enfin traitées avec une couche de fond (einZA Aqua All-Grund). Dégraisser les supports en PVC dur, poncer légèrement et appliquer une couche de fond avec einZA All-Grund. Appliquer deux couches de einZA Reinacryl non-dilué sur les supports ainsi préparés.

### E. Fibrociment, béton et enduits

Les enduits friables doivent être renforcés préalablement avec une couche de einZA Aqua-Tiefgrund, attention à éviter l'effet miroir.

Les supports minéraux spongieux doivent être mouillés à l'eau.

1. Appliquer une couche de fond avec einZA Aquamatt,
2. Appliquer une couche intermédiaire et une couche de finition avec einZA Reinacryl non-diluée.

### F. Peintures anciennes

Éliminer intégralement les couches anciennes écaillées ou endommagées. Vérifier l'adhérence des parties intactes, poncer légèrement les couches intactes et stables et dépeussier, éliminer à la brosse les couches de peinture de dispersion et dépeussier.

1. Appliquer une couche de fond avec einZA Aquamatt,
2. Appliquer une à deux couches de finition avec einZA Reinacryl non-diluée.

## IV. Indications de sécurité et étiquetage

Ce produit est conforme à la réglementation sur le transport des matières dangereuses.

Toutes les informations relatives à cette réglementation sont disponibles dans la fiche de données de sécurité conformément au règlement CLP (GHS) et conformément à la directive émise par l'UE sous le numéro 1272/2008.

Accessibles en permanence sur [www.einZA.com](http://www.einZA.com) ou par e-Mail à [sdb@einZA.com](mailto:sdb@einZA.com).

Veuillez respecter les indications sur les étiquettes des conditionnements !

### Teneur maximale en COV conformément l'annexe II de la directive COV 2004/42/CE

Teneur maximale en COV selon l'annexe II A (sous-catégorie d).

PA: max. 130 g/l après la phase II (2010).

Teneur en COV de einZA Reinacryl: < 55 g/l

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour et doivent être considérées comme directives. Compte-tenu de la diversité des applications et des méthodes de travail, elles sont cependant non contractuelles et ne garantissent pas l'observation de certaines propriétés sur le plan juridique. De plus, elles ne dégagent pas l'utilisateur de son obligation de vérifier, sous sa propre responsabilité, que nos produits sont conformes à l'utilisation qu'il compte en faire. En outre, nos conditions générales de vente sont en vigueur.

**Edition 07/2021** - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.