

ACQUAPUR DS

Art. 1801 / 1 / 0323

2K-émail de finition satiné



Propriétés

ACQUAPUR DS 2K-émail de finition satiné est une finition aqueuse à 2-composants polyuréthane pour l'utilisation à l'extérieur et à l'intérieur. On obtient des surfaces à couches épaisses, lisses ou structurées. ACQUAPUR DS se caractérise par : Une très bonne dureté en surface et une très haute résistance à la rayure. Bonne résistance aux agents chimiques dilués, à la transpiration des mains, aux liquides de refroidissement jusqu'à 50 °C, aux produits de nettoyage, aux huiles hydrauliques, etc. Très bonne stabilité de la couleur et du brillant.

Domaines d'application

Dans l'industrie de machines, la construction métallique, d'appareils et de véhicules – pour des applications de peinture favorable à l'environnement.

Préparation

Le support doit être exempt d'huiles et de graisses. Les fonds non traités sont à traiter selon le mode d'emploi système d'application.

Méthodes d'application

Il faut veiller à une température minimale de $\geq +15$ °C ainsi qu'une humidité de l'air inférieur à 80 %. Contrôler l'écart au point de rosée.

- Bien mélanger et homogénéiser le durcisseur avec la peinture avant de diluer à l'eau. Pour diluer utiliser de l'eau froide, car l'eau chaude raccourcit la vie en pot.
- La dureté de l'eau ne doit pas dépasser 8,4° fH (15° DH). L'eau trop dure influence la résistance à l'eau de condensation et la protection antirouille.
- Le mélange giclé en fin du «potlife» aura un degré de brillance remarquablement plus bas.

Pour des vernissages lisses

Ajouter 10 à 20 % d'eau, en augmentant la pression d'air au pistolet à environ 4 bars. Dans ce cas, on peut travailler au pistolet à gravité, à godet aspirant, ou à l'Airless

Des surfaces avec structure

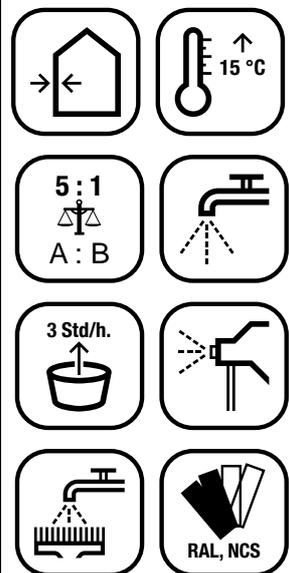
A partir d'une température ambiante au-dessus de 18 °C appliquer le produit sans dilution. À des températures plus basses ajouter environ 5 % d'eau
Pistolet à godet sous pression ou réservoir sous pression : 1,5 bar / Buse : 1,8–2,0 mm / Pression de pistolage : environ 0,4 bar

- ◆ Une passe croisée avec du produit non dilué pour obtenir une surface bien uniforme. Appliquer ensuite la structure avec du matériel non dilué.
- ◆ Une passe croisée avec du produit non dilué pour obtenir une surface bien fermée. Appliquer ensuite mouillé-sur-mouillé la structure en diminuant la pression à 2 à 3 bars.

Système d'application

Adhérence directe sur les alliages légers, le fer, le zinc, le bois et ses dérivés, les matériaux de construction minéraux (Eternit p.ex.) ainsi que sur certaines matières synthétiques.

Pour les intérieurs humides ou pour l'extérieur :



since 1906
eclatin 

1 x couche de fond avec ACQUAFERROTOL 1K-micacé mat soyeux / ADHERIT 1K-primer au phosphate / ECLON EP 2K-primer au phosphate / ECLON PUR 2K-primer au phosphate / ECLON PUR 2K-fond et enduit de garnissant / COROZINC 1K-FH primer à la poudre de zinc / COROZINC M 1K-FH primer à la poudre de zinc /

2 x ACQUAPUR DS 2K-émail de finition satiné dans les teintes choisies

Séchage	Température du support 20 °C : 60 µm (épaisseur de couche sec) <ul style="list-style-type: none">◆ Hors poussière après environ 45 minutes◆ Hors poisse après environ 90 minutes◆ Sec au toucher après environ 4 heures Le séchage peut être accéléré après un pré séchage d'environ 20 minutes à température ambiante par température élevée (30–60 minutes à 60–80 °C).
Dilution	Eau.
Rendement	Théorique à 60 µm 148g par m ² / Pratique : Facteur 2,0-2,4 selon la géométrie de l'objet L'indication de la consommation pratique est à prendre comme une valeur moyenne. Le consommation effective peut varier, selon la géométrie de l'objet à recouvrir et le mode d'application.
Rapport de mélange	Durcisseur A-1781 pour 2K-ACQUAPUR DS / peinture de camouflage 5 parts en poids du composant A et 1 part en poids du composant B (5 : 1).
Durée de vie en pot	Des surfaces avec structure / Mélange (dilué à 5% d'eau) Après le mélange des composants A et B, ACQUAPUR DS peut être appliqué pendant environ 3 heures à 20 °C. Pour des vernissages lisses / mélange dilué pour le giclage (dilué à 20 % d'eau) Après le mélange des composants A et B, ACQUAPUR DS peut être appliqué pendant environ 5 heures à 20 °C.
Application	Au giclage : Pistolet à godet sous pression ou réservoir sous pression. Les installations Airless ne conviennent pas pour obtenir des effets structurés. Au rouleau : Donne l'effet de structuration typique pour ce mode d'application.
Nettoyage	Nettoyer les outils de travail à l'état mouillé avec de l'eau et à l'état sec avec le diluant nettoyage ou du nettoyeur Acqua.
Conditionnement	Emballages (durcisseur inclus) de 15, 9,6 et 4,8 kg.
Conservation	ACQUAPUR DS se conserve au moins 12 mois dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé. Le durcisseur se conserve au moins 12 mois dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé. À stocker au frais mais hors gel.
Viscosité	Thixotrope
Densité	Composant A + B : 1,28 ± 0,05 g/cm ³ (suivant la teinte)
Extrait sec	Composant A + B : En poids = 62 ± 2 % / En volume = 52 ± 2 %
Liant de base	Résine polyuréthane acrylique, aliphatique
Solvant	Eau, solvant naphta

Pigment de base	Pigments organiques et inorganiques, matières de charge.
Aspect	Satiné
Teintes	Selon la carte de nuances RAL, NCS ou selon échantillon.
Régistration	Composant A : CPID 558367 Composant B : Durcisseur A-1781 pour 2K-ACQUAPUR DS / peinture de camouflage CPID 582918
Classification	Pour les indications sur les propriétés chimiques et les dangers ainsi que sur les prescriptions concernant le transport, le maniement, le stockage, l'élimination etc. veuillez consulter la fiche de sécurité.
Remarque	<i>La valeur de corps solide, la densité et le rendement indiqués peuvent varier en fonction de la teinte.</i> Base de calcul: Teinte blanc

La présente notice vaut uniquement comme indication et conseil sans engagement. L'utilisation doit être adaptée aux conditions correspondantes. Dans les cas particuliers, nous recommandons de consulter notre service technique.

Toutes les indications et tous les renseignements sur l'adéquation et l'application des produits livrés n'exonèrent toutefois pas l'utilisateur de procéder à quelques contrôles et essais. Tout recours en dommages et intérêts pour des renseignements manquants, incomplets ou inexacts est exclu. Ceci vaut notamment aussi si des durcisseurs ainsi que d'autres produits sont utilisés dans le système d'application de peintures.

Par ailleurs, nous renvoyons à nos conditions générales de vente (CGV) sur notre site Internet.