

Sigma Tigron Aqua Primer (NQ)

FT-2028BE

Description

Couche de fond en phase aqueuse à base d'une dispersion polyurethane-acrylique, pour intérieur.

Usage

Couche de fond et intermédiaire sur bois.

Applicable également sur anciennes peintures intactes et soigneusement poncées ainsi que sur certaines matières synthétiques.

Caractéristiques principales

- Mise en œuvre aisée
- Bon pouvoir garnissant
- Ponçage très facile
- Excellent arrondi
- Très bonne adhérence
- Bon pouvoir opacifiant
- Séchage rapide
- Odeur faible
- En combinaison avec le système Sigma QDS:
 - Applicable jusqu'à 2°C
 - Recouvrable après 30min. à 23°C et 50% H.R.



Teintes et brillance

- Blanc et pratiquement toutes les teintes du nuancier C21.3
- Mat

Données de base

- Densité: env. 1,34 g/cm³
- Extrait sec: env. 44 % en volume
- Epaisseur du film sec: 30 micromètres (par couche)
- Sec hors poussière: env. 1 heure
- Sec au toucher: env. 3 heures
- Recouvrement: env. 4 heures
- Point d'inflammabilité: pas d'application
- Possibilité d'appliquer plusieurs couches par jour

Les basses températures et humidités relatives élevées ralentissent le séchage.

Le séchage du Sigma Tigron Aqua Primer peut être forcé.

Voir la rubrique sécher à l'aide du système QDS' dans cette Fiche Technique.

Les données de base sont déterminées à 23°C, 50% H.R.

Ces données sont d'application pour le blanc et l'épaisseur du film recommandée, sauf contre-indication.

Rendement

Sigma Tigron Aqua Primer (NQ)

FT-2028BE

Théorique

14 m²/litre pour une épaisseur sèche de 30 micromètres

Pratique

Le rendement pratique est fonction de différents facteurs, tels que la structure du support, l'état et la forme de l'objet, la méthode d'application, l'expérience de l'applicateur, ainsi que des conditions atmosphériques.

Systemes

Sur support neuf

Prétraitement: voir "Conditions du support"

2 x Sigma Tigron Aqua Primer

1 x Sigma Tigron Aqua Matt, Sigma Tigron Aqua Satin ou Sigma Tigron Aqua Gloss.

Travaux d'entretien

Prétraitement: voir "Conditions du support"

Retoucher les parties dénudées au Sigma Tigron Aqua Primer

1 x Sigma Tigron Aqua Primer

1 x Sigma Tigron Aqua Matt, Sigma Tigron Aqua Satin ou Sigma Tigron Aqua Gloss

Conditions du support

Bois neuf ou dénudé

Nettoyer. Dégraisser les bois gras.

Anciennes couches de peinture acrylique ou alkyde

Laver et poncer soigneusement.

Matières synthétiques

Laver et poncer soigneusement

En raison de la diversité des matières synthétiques il est conseillé de contrôler l'adhérence du produit sur une surface d'essai.

Conditions d'application

La température ambiante et la température du support doivent être de min. 7°C durant l'application et le séchage.

Humidité relative inférieure à 85%.

Instructions d'emploi

Brosse

Brosse à poils longs, composée d'un mélange de fibres polyester (p.e. ProGold 7700-serie).

Diluer si nécessaire avec 0 - 5% en volume d'eau de ville.

Rouleau

Méthode d'application:

Déposer, étaler et repasser au rouleau Vilt (p.e. ProGold 150415)

Sigma Tigron Aqua Primer (NQ)

FT-2028BE

ou,

Après avoir étalé la peinture au rouleau Vilt (p.e. ProGold 150415), repasser au rouleau Moltoprène (p.e. ProGold 150050, 150140 of 150130).

Diluer si nécessaire avec 0 - 5% en volume d'eau de ville.

Diluant de nettoyage

Nettoyer le matériel immédiatement après usage à l'eau tiède additionnée de savon.

Mesures de sécurité

Voir fiches 1430 et 1431 (a+b).

Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche de données de sécurité.

Données complémentaires

Bois Exotique:

Pour isoler des substances solubles dans l'eau, principalement présentes dans les bois tropicaux parmi lesquels le Merbau, nous vous recommandons d'utiliser le Sigma Envira Primer.

Sécher à l'aide du système Sigma QDS

Avant de pouvoir sécher à l'aide du système Sigma QDS, la peinture doit pouvoir s'arrondir pendant env. 5 minutes.

Ensuite 'traiter env. 10 min.' l'objet peint avec des lampes IR. Pour les temps de séchages, voire plus bas.

La température de surface ne peut dépasser 60°C.

Distances entre la lampe et l'objet:

pour les systèmes de séchage électriques IR

- Position stationnaire: entre 30 et 50cm
- Lampes à main: entre 10 et 20 cm

système de séchage IR au gaz

- Distance entre la lampe et l'objet entre 60 et 100 cm

Temps de séchage avec le système Sigma QDS:

	à 23°C et 50% R.V.	à 5°C et 90% R.V.
Sec hors poussière:	5 min.	10 min.
Sec au toucher:	15 min.	20 min.
Complètement durci:	30 min.	40 min.
Recouvrable après:	30 min.	40 min.

Entre 2°C et 7°C le Sigma Tigron Aqua Primer peut uniquement être appliquée à l'aide du système Sigma QDS.

La peinture doit dans ces circonstances également s'arrondir pendant 5 minutes, mais le système Sigma QDS doit être appliqué endéans les 20 minutes sur l'objet à sécher.

Le film de peinture doit être refroidi avant d'appliquer la couche suivante.

Sigma Tigron Aqua Primer (NQ)

FT-2028BE

Conservation

12 mois minimum dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel en emballage d'origine non entamé.

PPG Coatings bvba/sprl

Genkersteenweg 311, 3500 Hasselt

Téléphone Support Technique 011 27 87 32, fax 011 27 87 31

e-mail: info@sigma.be, site Internet : www.sigma.be

Les données de ce document sont correctes à la date d'émission. Nous nous gardons le droit de modification sans notification. Notre responsabilité sur base des données de ce document, est exclue.