

Sigma Multiprimer Aqua



Description	Primaire antirouille en phase aqueuse pour l'intérieur et l'extérieur à base de résine acrylique modifiée à l'alkyde.
Usage	Couche de fond et d'adhérence pour divers surfaces telles que: acier, aluminium, cuivre, zinc, acier galvanisé à chaud, acier inoxydable, carreaux de céramique, divers plastiques, bois, panneaux de bois, verre, plastisol et PVDF. Applicable également sur d'anciennes peintures intactes et soigneusement poncées.
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> • Séchage rapide (2 couches en 1 jour) • Adhérence rapide • Adhérence excellente sur la plupart des supports • Protège contre la rouille • Recouvrable par des peintures diluables à l'eau • Excellent arrondi • Bon pouvoir opacifiant • Ininflammable • Convient jusqu'à la catégorie de corrosivité C2, selon la norme NEN-EN-ISO 12944-2
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc et presque toutes les teintes selon la gamme Sigma Voice of Color et la gamme Sigma Color System C21.3. • D'autres couleurs sont également disponibles. • De petites différences de teintes sont possibles • Matt
Données de base	<ul style="list-style-type: none"> • Densité: env. 1,25 g/cm³ • Extrait sec: env. 46 % en volume • Epaisseur du film sec recommandée : 30 µm (film humide env. 65µm) • Sec hors poussière*: env. 30 minutes • Sec au toucher*: env. 2 heures • Recouvrement*: env. 4 heures • Point d'inflammabilité: n'est pas d'application <p>*pour une épaisseur de couche plus élevée les temps de séchage peuvent varier</p> <p>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.</p>
Rendement	<p><u>Théorique</u> 15 m²/litre pour une épaisseur sèche de 30 micromètres</p> <p>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.</p>

Sigma Multiprimer Aqua



Systemes

À L'INTÉRIEUR

Acier: (catégorie de corrosivité C1)

Prétraitement: voir "conditions du support"

Appliquer 2 couches de Sigma Multiprimer Aqua.

Terminer par 1 couche de Sigma Tigron Aqua Matt, Satin ou Gloss.

Acier galvanisé:

Prétraitement: voir "conditions du support"

Appliquer 1 couche de Sigma Multiprimer Aqua.

Terminer par 1 couche de Sigma Tigron Aqua Matt, Satin ou Gloss.*

Aluminium

Prétraitement: voir "conditions du support"

Appliquer 2 couches de Sigma Multiprimer Aqua.

Terminer par 1 couche de Sigma Tigron Aqua Matt, Satin ou Gloss.

Matières synthétiques

Prétraitement: voir "conditions du support"

Appliquer 1 couche de Sigma Multiprimer Aqua.

Terminer par 1 couche de Sigma Tigron Aqua Matt, Satin ou Gloss.

À L'EXTÉRIEUR

Acier: (jusqu'à la catégorie de corrosivité C2)

Prétraitement: voir "conditions du support"

Appliquer 3 couches de Sigma Multiprimer Aqua.

Terminer par 1 couche de Sigma Torno Aqua Satin

Acier galvanisé:

Prétraitement: voir "conditions du support"

Appliquer 2 couches de Sigma Multiprimer Aqua.

Terminer par 1 couche de Sigma Torno Aqua Satin

Aluminium

Prétraitement: voir "conditions du support"

Appliquer 2 couches de Sigma Multiprimer Aqua.

Terminer par 1 couche de Sigma Torno Aqua Satin

Matières synthétiques

Prétraitement: voir "conditions du support"

Appliquer 1 couche de Sigma Multiprimer Aqua.

Terminer par 2 couches de Sigma Torno Aqua Satin.

* Le nombre de couches de finition dépend des exigences qualitatives, de la teinte existante et la teinte choisie.

Sigma Multiprimer Aqua



Conditions du support

En général

Le support sera propre, sec, exempt de graisse.

Acier

Dérouiller mécaniquement afin d'obtenir un degré ISO-St3 ou sabler jusqu'à ISO-Sa2½.

L'acier galvanisé

Dégraissier et poncer à l'aide d'un grain P180 jusqu'à l'obtention d'un aspect mat uniforme et après éliminer les sels métalliques à l'eau.

Aluminium

Bien nettoyer et dégraissier.

Aluminium: poncer à l'aide d'un Scotch-Brite.

Aluminium anodisé: poncer mécaniquement à l'aide du système SCD de 3M.

Matières synthétiques

Dégraissier et poncer soigneusement à l'aide d'un Scotch-Brite (moyen ou gros). Bien dépoussiérer. 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

Afin de permettre la formation du film indispensable (durcissement) il y a lieu de respecter les conditions suivantes lors de l'application et du séchage.

La température ambiante et la température du support doivent être entre 3°C et 30°C.

L'humidité relative de l'air ne peut excéder 85%.

La température du support doit être d'au moins 3°C au-dessus du point de rosée.

Une bonne aération pendant l'application et le séchage.

Instructions d'emploi

Rouleau/brosse

Diluant : prêt à l'emploi

Brosse recommandée: ProGold Brosse 7700 Exclusive serie

Rouleau recommandé: ProGold manchon feutre

Pistolet conventionnel

Diluant: max. 3% eau de ville en volume

Ouverture du gicleur: 1,5 - 2,8 mm

Pression au gicleur: 3 - 5 bar

Pistolage airmix

Diluant: max. 5% en vol. eau de ville

Ouverture du gicleur: 0,009

Pression au gicleur: 70 - 90 bar

Pression de pulvérisation: 2,5 bar

Filtre: Rouge

L'angle de pulvérisation: 20°

Sigma Multiprimer Aqua



Instructions d'emploi

Diluant de nettoyage

Nettoyer le matériel immédiatement après usage à l'eau.

Note

L'étallement des produits diluables à l'eau est plus facile par rapport à celui des peintures alkydes.

Le séchage des peintures diluables à l'eau est bien plus rapide ce qui nécessite une application plus prompte et plus généreuse afin d'obtenir un résultat satisfaisant. En outre il est impératif d'appliquer l'épaisseur de couche minimale conseillée. Tout écart à ce sujet peut avoir une incidence sur le temps ouvert, l'arrondi et le pouvoir opacifiant.

Mesures de sécurité

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

Conservation

12 mois minimum dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel entre 5°C et 30°C dans son emballage d'origine non entamé.

EMG

10100DN3200BE