

Mode d'emploi STEEL IT 1002 et Primer 2203

Conseil pratique:

dans des régions à faibles influences atmosphériques: 1 couche d'apprêt PRIMER 2203 + 1 couche de STEEL IT polyuréthane 1002. En environnements plus agressifs: 1 couche d'apprêt PRIMER 2203 + 2 couches de STEEL IT 1002.

Préparation:

dans des régions à faibles influences atmosphériques, éliminer d'abord toutes traces de graisse, d'huile, de dépôts salins ou d'autres impuretés quelconques, à la main ou à l'aide d'un appareil électrique ou pneumatique, puis nettoyer à fond. En environnements plus agressifs: grenailleur à nu. La surface doit témoigner d'une bonne rugosité sur une profondeur de 40µm à 50µm

Epaisseur de feuil:

pour des applications normales: 1 couche d'apprêt PRIMER 2203 (63 µm sèche), et 1 couche de STEEL IT Polyurethane1002 (63 µm sèche).

Pour des applications plus exigeantes: 1 couche d'apprêt PRIMER 2203 (63 µm sèche), et 2 couches de STEEL IT Polyurethane 1002 (63 µm chacune, sèches).

L'épaisseur de feuil est mesurée, sur les surfaces grenillées, à partir du bord de rugosité le plus à l'extérieur.

Méthode d'application:

Par pistolet normal. En cas d'application par pompe Airless, régler à un rapport de 28 : 1.
Diamètre de buse: 1,2 – 1,4 mm
Pression: 4 – 4,5 bar

Temps de durcissement:

STEEL IT Primer 2203 est sec au toucher au bout d'environ 1 heure et peut recevoir une couche de peinture au bout de 4 heures. STEEL IT 1002 est sec au toucher au bout de 2 heures et peut être recouvert d'une seconde couche de peinture au cours des 24 heures suivant la première application. La dureté finale est atteinte au bout de 5 à 7 jours.

Couvance théorique:

PRIMER 2203: couvre env. 6 m²/l (à une épaisseur de feuil sec de 63 µm).
STEEL IT 1002: couvre env. 4,5 m²/l (à une épaisseur de feuil sec de 63 µm).

Dilution et nettoyage:

l'utilisation de diluants est vivement déconseillée sauf en cas de nécessité absolue. Le nettoyage à l'air comprimé peut requérir de faibles quantités d'alcool, de naphte, de xylène ou de toluène. Nettoyer à l'alcool ou au xylène.

Consignes de sécurité:

n'appliquer que sur des surfaces extérieures et à une température ambiante dépassant +10°C. L'humidité relative ne doit pas dépasser 86%. La température du subjectile se situe au moins à 9°C au dessus du point de condensation.

Température de service: maximum 94°C.