

FICHE TECHNIQUE (partie 1 / 2)

révisée le 07/04/2023

6224 NOIR SEMI-MAT POLYURETHANE

DEFINITION..... Finition polyuréthane à base de résine acrylique hydroxylée

AFNOR T 36005 Famille 1 classe 7b1 6a

PROPRIETES..... Facilité d'application

Séchage rapide

Excellente durabilité extérieure

Très bonne résistance mécanique et chimique après 48 heures de

séchage

Aspect semi-mat

SUPPORTS..... Apprêt apte à recevoir une finition polyuréthane

DESTINATIONS..... Industrie générale

Mise en peinture de stands, présentoirs, luminaires ...

APPLICATION..... Pistolet pneumatique, HVLP

Application électrostatique (nous consulter)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES SOUS FORME DE LIVRAISON (température 20°C)

COULEUR : Noir

ASPECT : Semi-mat

DENSITE : 1,22 (± 0,03)

E.S. POIDS : 65 % (± 2 %)

VISCOSITE : 2'30" +/- 15" Coupe Afnor N° 4



SECURITE ET ENVIRONNEMENT

COV: 430 g/l sur le produit PAE (catalyse version HES) Produit catégorie J - limite COV 2010: 500 g/l

Consulter la fiche de données de sécurité



FICHE TECHNIQUE (partie 2 / 2)

révisée le 07/04/2023

6224 NOIR SEMI-MAT POLYURETHANE



MISE EN OEUVRE (température 20°C – hygrométrie relative 65%)

PREPARATION DOSAGE		VERSION STANDARD	VERSION THIX	VERSION HES
EN VOLUME	PRODUIT	6224 :	6224 :	6224 :
		2 volumes	4 volumes	3 volumes
	DURCISSEUR	3600:	3675 :	3811 :
		1 volume	1 volume	1 volume
	DILUANT	3080 / 3060 / 3061	3080 / 3060 / 3061	3080 / 3060 / 3061
		rapide / std / lourd :	rapide / std / lourd :	rapide / std / lourd :
		0 à 5 %	0 à 10 %	0 à 5 %

∏ [©] s	VISCOSITE D'APPLICATION	25 ± 5 secondes Coupe Afnor N° 4 (pistolet pneumatique)
	POT LIFE	8 heures
<u></u>	EPAISSEUR SECHE RECOMMANDEE	40 à 60 μm
	RENDEMENT THEORIQUE	100 à 160 g / m²
<u>/†/†/</u>	SECHAGE AIR SECHAGE ACCELERE [40 µm sec]	HP: 30' - 45' SEC: 5 h DUR: 24 h désolvatation suivie de 30' à 60° C
7	RECOUVRABILITE [40 μm sec]	Par elle-même après 24 heures de séchage

Possibilité d'accélérer le durcissement du produit par ajout de l'accélérateur PU 3685 (voir fiche technique du produit)

Une annexe à cette fiche technique est disponible pour obtenir un produit de brillance particulière