



FICHE TECHNIQUE GAMME PASSAD AQ 51 (Encre à base d'eau)

PASSAD AQ 51 est une encre à base d'eau ne contenant ni solvant aromatique, ni solvant aliphatique, ni pigment à base de chromate de plomb.

PASSAD AQ 51 est préconisée pour l'impression de grande qualité sur cartons micro-cannelés et couchés, papier >130 g/m², polystyrène expansé, bois (contreplaqué, agglom.) et certains PE-PP.

INFORMATIONS TECHNIQUES ET CONSEILS D'UTILISATION

Bien remuer avant chaque utilisation.

Supports :	Ces encres ont une bonne adhésion sur carton, papier, polystyrène expansé, bois et certaines polyoléfinés.
Tissus :	Des écrans tendus en maille n° 150 (1 fil/1 fil) peuvent être utilisés pour la quadrichromie et en maille n° 120 pour les couleurs au trait. Pour l'ardoisine, maille n° 90 à 120, vernis sable 130, maille n°34 Vernis sable 65, maille n° 55-62
Pochoirs :	Utiliser des émulsions ou des films capillaires résistants à l'eau.
Racles :	Utiliser des racles polyuréthanes de 75 shores.
Dilution et Nettoyage :	L'encre PASSAD AQ 51 est prête à l'emploi mais peut se diluer à l'eau. Dans le cas où des détails très fins doivent être imprimés, on ajoutera 1 à 2 % de Retardeur 59-51000 (trop de Retardeur ralentira le séchage et réduira la tenue de l'encre). Le nettoyage s'effectue à l'eau et aux produits détergents. Si l'encre est trop sèche, on utilisera le Nettoyeur Spécial 59-51100. L'agent d'étalement (1à2%) et le durcisseur de la gamme (1à5%) peuvent être utilisés en cas de problème de refus et de tenue à l'extérieur.
Séchage :	En utilisation normale, une température de 30°C minimum est recommandée dans un tunnel à air pulsé. Dans le cas d'une machine cylindre, de plusieurs couches superposées et d'impression recto-verso, une température de 50°C minimum sera nécessaire. Séchage à l'air libre : 1 à 3 mn en fonction de l'aération du local.
Pouvoir couvrant :	Entre 20 et 80 m ² /Kg en fonction des écrans utilisés.
Impression :	Humidifier l'écran avec un chiffon humecté d'eau avant de mettre l'encre dans le cadre. Il est préférable de laisser l'écran nappé lors d'arrêt machine, car l'encre ne s'autodilue pas. Dans le cas de tirages de longue durée, il est recommandé de pulvériser de l'eau régulièrement dans le cadre pendant le tirage (afin de conserver la balance d'eau dans l'encre)
Gamme de couleurs :	La gamme PASSAD AQ 51 est disponible en teintes de base PMS opaques et en quadrichromie.
Hygiène et Sécurité :	Voir Fiche Hygiène et Sécurité de la gamme PASSAD AQ 51. Un certificat de conformité à la norme EN 71-3 (Sécurité des Jouets) peut être obtenu sur simple demande.