

FICHE TECHNIQUE

PRODUIT	LAW 100
DESCRIPTION	LIANT CLAIR POUR TEINTURE WB

PRINCIPAL CHAMP D'UTILISATION:

LAW100 est un liant /véhicule clair pour les teintures WB par pulvérisation, ou application de trempage/revêtement par aspersion.

PROPRIÉTÉS:

Liant fixateur acrylique à base d'eau à un composant; il est indiqué pour le traitement du cycle de travail teinté d'artefacts de toute nature (y compris les chaises et les pièces usinées avec le tour), mélangés avec de l'eau et des colorants concentrés. Il donne une extrême uniformité de couleur, réduisant l'absorption dans les têtes de lit.

Nous suggérons de bien poncer le support avec du papier abrasif 120-150, avant d'appliquer la lasure prête à l'emploi. De cette façon, les pores du bois ne remontent pas trop.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES:

Poids Spécifique (à 20°C/68°F)		Viscosité (à 20°C/68°F)	
Poids Spécifique lb/USgal	8.517 ± 0.100	DIN Ø 2	57'' – 63''
Poids Spécifique g/L	1.020 ± 10		
Contenu Solide en Poids	36.1% ± 1	Contenu Solide en Volume	34.6% ± 2
		Valeur théorique moyenne selon ISO 2322-3:2015	
COVs Réel		COVs réglementaire	
COV lb/USgal	0.005– 0.007	COV lb/USgal	0.017 – 0.019
COV g/L	0.63 – 0.83	COV g/L	2.02 – 2.22
COV %	0.06 – 0.08		
Couverture théorique 1 mil sec			n.a sqft/USgal
Durée de conservation en pot			n.a.
Durée de conservation			24 mois

PRÉPARATION DU PRODUIT :
Pour application par pulvérisation

	en volume		en poids	
Eau	100 parts	75 – 85 %	100 parts	75 – 85 %
LAW100	12 – 20 parts	10 – 15 %	10 – 20 parts	10 – 15 %
LAM4xx	6 – 13 parts	5 – 10 %	6 – 13 parts	5 – 10 %

Pour application par trempage

	en volume		en poids	
Eau	100 parts	45 – 70 %	100 parts	45 – 70 %
LAW100	35–100 parts	25 – 45 %	35–100 parts	25 – 45 %
LAM4xx	7 – 22 parts	5 – 10 %	7 – 22 parts	5 – 10 %

Suit f.t. LAW 100

DURÉE DE SECHAGE (à 20 °C / 68 °F)

Sec au toucher	3 heures
Prêt à être peint	3 heures

Ces valeurs peuvent être affectées par la température et les conditions météorologiques, ou par des conditions environnementales défavorables. Une bonne ventilation favorise un séchage plus rapide en profondeur. Les temps de séchage peuvent être considérablement réduits avec un débit d'air dont la température ne doit pas dépasser 35 °C (95 °F).

APPLICATION:

LAW100 doit être utilisé en dilution avec de l'eau.

Pour préparer les couleurs, diluez le liant avec de l'eau au préalable, puis ajoutez les colorants.

De petits pourcentages de glycols (1-3 % de LZD100) favorisent la réticulation du polymère, améliorant l'effet de lissage.

Les couleurs ainsi obtenues doivent être séchées à température ambiante et/ou avec un débit d'air, mais à des températures n'excédant pas 35°C (95°F).

Les processus de séchage trop « forcés » ou à des températures plus élevées peuvent affecter l'homogénéité de la couleur ou même provoquer des taches disgracieuses.

Les couleurs obtenues avec LAW100 peuvent être sur-peintes avec des scellants à base de solvant et à base d'eau.

ENTREPOSAGE:

L'exposition prolongée du produit à des températures supérieures à 40 °C (104 °F) ou supérieures à 40 °C (104 °F), des changements soudains de température et un stockage très prolongé peuvent causer la formation de sédiments ou une séparation de phase. Pour les raisons décrites ci-dessus, il est recommandé de garder le produit loin des sources de chaleur et d'éviter de vieillir pendant plus de 24 mois.

TENIR À L'ÉCART DU GEL.

ÉVITEZ D'ENTREPOSER LE PRODUIT À DES TEMPÉRATURES INFÉRIEURES À 5 °C/41 °F.

REMARQUE :

LAW100 n'est pas compatible avec les solvants; pour laver les machines et les outils, n'utilisez que de l'eau exclusivement.

f.t. LAW 100, Juillet 2020 – révision NA01

IMPORTANT: Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur les résultats moyens obtenus dans nos laboratoires et constituent la meilleure expérience que nous ayons acquise de la manière la plus rigoureuse, des tests et des contrôles approfondis.

Nuova S.I.V.A.M. garantit la cohérence des caractéristiques chimiques/physiques de ses produits dans les tolérances indiquées ci-dessus.

NUOVA SIVAM S.p.A. • v. Monviso, 10 • 20010 BAREGGIO (MI) • tel. 02/903041 • fax. 02/9014289 • <http://www.sivam.it> • e-mail: info@sivam.it

NUOVA S.I.V.A.M. S.p.A.

Le résultat final incombe entièrement à l'utilisateur qui, avant d'utiliser le produit, doit vérifier qu'il répond à ses exigences en termes de sécurité, d'équipement d'application, de matériau de support à la peinture et de conditions environnementales.

L'information donnée dans le présent document est basée sur une température de 20 °C/68 °F et de 70 % de l'humidité relative.

Le réseau technique et commercial *Nuova S.I.V.A.M.* est à votre entière disposition pour répondre à toutes les questions concernant la façon d'appliquer et d'utiliser correctement nos produits.