

Code produit	LWR 62x
Durcisseur	10% LCW 013
Diluant	Eau (voir <i>PRÉPARATION DU PRODUIT</i>)



CHAMPS D'UTILISATION

Série de deux couches de finition acryliques transparentes à base d'eau. Il est indiqué comme traitement de finition pour meubles, armoires de cuisine et chaque fois qu'une émission minimale de COV est requise, en conservant de bonnes caractéristiques de résistance mécanique et physico-chimique.

PROPRIÉTÉS

Totalement inodore, il présente une bonne dureté, un bon pouvoir couvrant, une bonne élasticité et une bonne douceur au toucher. Facile à appliquer par pulvérisation, il a un bon écoulement et tient bien à la verticale.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité (20° C/68° F)		Viscosité (20° C/68° F)	
Densité lb/USgal	9.76 ± 0.10	DIN 6	45" ± 2"
Densité g/L	1,170 ± 10		
Contenu solide en poids	43.8% ± 1	Contenu solide en volume	34% ± 1
		Selon ISO 2322-3:2015	
COV Réel		COV Réglementaire	
COV lb/USgal	0.349 - 0.369	COV lb/USgal	0.906 - 0.948
COV g/L	41.8 - 44.2	COV g/L	108.6 - 113.6
COV %	3.57 - 3.78		
	▪		
	LWR623 + 10%		456 - 473
Couverture théorique - 1 mil sec	LCW013 + 5%		ft ² /USgal
	water		
Vie en pot			4 h
Durée de vie en tablette			12 mois

SÉCHAGE

Sans	30 min
poussière	
Sec au toucher	3 h
Maniable	8 h
Bien sécher	24 h

Ces valeurs peuvent être affectées par la température, l'humidité ou par des conditions environnementales défavorables. Une bonne ventilation peut favoriser un séchage plus rapide

NIVEAU DE BRILLANCE DISPONIBLES

LWR 623	30	±	2
LWR 624	20	±	2
LWR 625	10	±	2

SIVAM COATINGS SPA

Via Monviso 10 | 20008 Bareggio (MI) Italy | T +39 02 903041 | F +39 02 9014289

SEDE LEGALE Via Chiosetto 18 | 20122 Milano Italy | T +39 02 903041 | F +39 02 9014289

R.E.A. della C.C.I.A.A. Milano 1186707 | Registro Imprese Milano n. 246901 | Capitale Sociale € 1.600.000 i.v. | P.IVA IT 07867800 158

sivam.it

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

PRÉPARATION DU PRODUIT

	en volume		en poids	
IDROPAC 62 - LWR62x	10 parties	100%	10 parties	100%
LCW 013	1.05 part	10.5%	1 part	10%
Water	0.6 - 1.15 part	6 - 11.5%	0.5 - 1 part	5 - 10%

APPLICATION

Par pulvérisation avec un système de pulvérisation airless ou air mix.

Le produit, avant utilisation, doit être catalysé par LCW 013. L'incorporation du catalyseur peut être effectuée soit manuellement, sous agitation vigoureuse, soit, comme le plus recommandé, en mélangeant le produit à l'aide d'une perceuse équipée d'une turbine pour obtenir une bonne homogénéisation entre les deux composantes. Procéder ensuite à la dilution avec de l'eau. N'utilisez pas de préchauffeur qui réduirait la durée de vie en pot du produit mélangé. La viscosité vous permet généralement d'appliquer 4 à 5 mils de produit humide sans problèmes d'affaissement. Une bonne ventilation favorise un séchage plus rapide en profondeur. Il est important que la température de l'environnement d'application et de séchage ne soit pas inférieure à 5 °C (41 °F) et que l'humidité relative ne dépasse pas 80 %. Dans des conditions d'humidité critique, un flux d'air, de préférence chaud, est nécessaire pour permettre un séchage parfait. Le produit ne peut être utilisé sans l'ajout de son durcisseur.

CYCLE SUGGÉRÉ

Substrat	Divers placages ou MDF	
Primer	IDROFOND 521 - LVR 521	1/2 couches
Ponçage	Papier de grain 280 - 320	
Couche Supérieure	IDROPAC 62 - LWR 62x	1 couche

ENTREPOSAGE

Le produit, conservé dans son emballage d'origine bien fermé, de préférence à une température comprise entre 10 et 30 °C, a une durée de conservation de 12 mois.

LE PRODUIT EST SENSIBLE AUX TEMPÉRATURES DE GEL. NE PAS CONSERVER EN DESSOUS DE 5 °C.

IMPORTANT

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur les résultats moyens obtenus dans nos laboratoires et sont au meilleur de nos expériences. Cependant, le résultat de la peinture étant influencé par des éléments qui ne dépendent pas de nos décisions et hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être assumée par notre entreprise quant au résultat résultant de l'utilisation de nos produits. L'utilisateur doit s'assurer que le produit correspond à ses besoins, qu'il est adapté à ses systèmes et à ses conditions spécifiques d'utilisation.

LES DONNÉES REPORTÉES DANS CETTE FICHE SONT DÉTERMINÉES À 20 °C ET 70% H.R.