

Code produit	LFE 42x
Durcisseur	10% LCB 057
Diluant	LZD 096/083/474/091 pour le taux de dilution, voir <i>PRÉPARATION DU PRODUIT</i>



CHAMPS D'UTILISATION

Idéal pour les bois clairs et à effet de grain ouvert (frêne, chêne, noyer, châtaignier, érable et hêtre), les supports en bois blanchis chimiquement et les placages pré-teints.

Pour usage intérieur: meubles, armoires de cuisine et de salle de bain, menuiseries commerciales et architecturales.

PROPRIÉTÉS

ACRYSAT 42 - LFE 42x est une couche de finition acrylique 2K, avec une excellente élasticité et adhérence, avec une dureté de surface et une résistance à l'abrasion élevées, un séchage rapide, une très bonne transparence et une résistance au jaunissement.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité (20° C/68° F)		Viscosité (20° C/68° F)	
Densité lb/USgal	7.761 ± 0.1	DIN 4	50" ± 2"
Densité g/L	930 ± 10		
Contenu solide en poids	30% ± 0.5	Contenu solide en volume	24.4% ± 1
		Selon ISO 2322-3:2015	
COV Réel		COV Réglementaire	
COV lb/USgal	5.48 - 5.54	COV lb/USgal	5.48 - 5.54
COV g/L	657 - 664	COV g/L	657 - 664
COV %	69 - 71		
	▪		
	LFE42x		
Couverture théorique - 1 mil sec	+10%LCB057		373 - 395
	+20%LZD096		ft²/USgal
Vie en pot			24 h
Durée de vie en tablette			24 mois

SÉCHAGE

Sans poussière	15 min
Sec au toucher	30 min
Empilable	6 - 8 h
Bien sécher	24 h

NIVEAU DE BRILLANCE

DISPONIBLES

LFE 420	77	±	3
LFE 421	60	±	2
LFE 422	50	±	2
LFE 423	35	±	2
LFE 424	22	±	2
LFE 425	15	±	2
LFE 426	10	±	2
LFE 427	5	±	1
LFE 428	3	±	1

PRÉPARATION DU PRODUIT

	en volume		en poids	
ACRYSAT 42 - LFE 42x	10 parties	100%	10 parties	100%
Durcisseur LCB 057	1 part	10%	1 part	10%
Diluant LZD xxx	1 - 3 parties	10 - 30%	1 - 3 parties	10 - 30%

APPLICATION

	Pulvérisation à mélange d'air	Pulvérisation sans air
Première couche en mils humide	4 - 5	5 - 6
Quantités maximales en mils humides	7	7
Diluant	20 - 30%	10 - 25%

CYCLE SUGGÉRÉ

a)	Substrat	Frêne, chêne, châtaignier, érable, hêtre. Essences diverses	
	Lasure	MAKOLOR MIX - LAM4xx	
	Isolant	ACRYDUR 192/193 - LBP 192/193	1/2 couches
	Ponçage	Papier de grain 280 - 320	
	Couche Supérieure	ACRYSAT 42 - LFE 42x	1 couche
b)	Substrat	Frêne, chêne, châtaignier, érable, hêtre. Essences diverses, également blanchies chimiquement	
	Isolant	ACRYDUR 192/193 - LBE 192/193	1/2 couches
	Ponçage	Papier de grain 280 - 320	
	Couche Supérieure	ACRYSAT 42 - LFE 42x	1 couche

REMARQUE

ACRYSAT 42 - LFE 42x correctement dilué peut être utilisé comme première couche directement sur le bois brut ; avant d'être surappliqué, un ponçage approprié est nécessaire pour éviter tout problème d'adhérence entre les couches. En utilisant comme diluant LZD 083, il est possible d'améliorer l'écoulement et le mouillage.

La durée de vie en pot se réfère au produit dilué à 20 % avec LZD091 à 20°C/68°F.

Après 24 heures de catalyse, pour garantir les performances, il est nécessaire de reconstituer le produit restant avec une part équivalente de produit frais catalysé et dilué dans les mêmes proportions (10% de LCB057 et 20-30% de LZD091).

La durée de conservation fait référence aux produits conservés dans des contenants d'origine scellés.

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.