



Product information

Omya SAS
35 Quai André Citroën
F-75725 Paris Cedex 15

Tel +33 1 40 58 44 00
Fax +33 1 40 58 44 38

www.omya.com

Durcal® 40

SITE: SALSES, France (certifié ISO 9001)

DESCRIPTION DU PRODUIT: Carbonate de calcium naturel et en poudre, élaboré à partir d'un marbre blanc de grande pureté chimique.

COMPOSITION TYPE DE LA ROCHE:	CaCO ₃	98	%
	MgCO ₃	1.5	%
	Fe ₂ O ₃	0.05	%
	Insolubles HCl	0.2	%

CARACTERISTIQUES TYPES DU PRODUIT:	Granulométrie:		
	- Refus à 355 µm (ISO 787/7)	0.35	%
	- Refus à 100 µm (ISO 787/7)	10	%
	- Coupe granulométrique (d98%)	130	µm
	- Diamètre moyen des particules (d50%)	30	µm

Blancheur:		
- Blancheur CIE L*, a*, b* (DIN 6174)	95/1.1/38	

Taux d'humidité départ usine (ISO 787/2)	0.3	%
------------------------------------------	-----	---

CARACTERISTIQUES GENERALES DU PRODUIT:	Densité apparente tassée (ISO 787/11)	1.8	g/ml
	pH (ISO 787/9)	9	
	Prise d'huile (ISO 787/5)	10	g/100g
	Prise de DOP (ISO 787/5)	20	g/100g

APPLICATIONS PRINCIPALES:

- Finitions murales
 - Enduits à base d'émulsion ou minéraux
- Peintures
 - Peintures structurées
- Plastiques
 - PVC plastifié / Plastisols PVC
 - Revêtements de sols
- Marbre reconstitué
- Bétons de résine
- Terrazzo

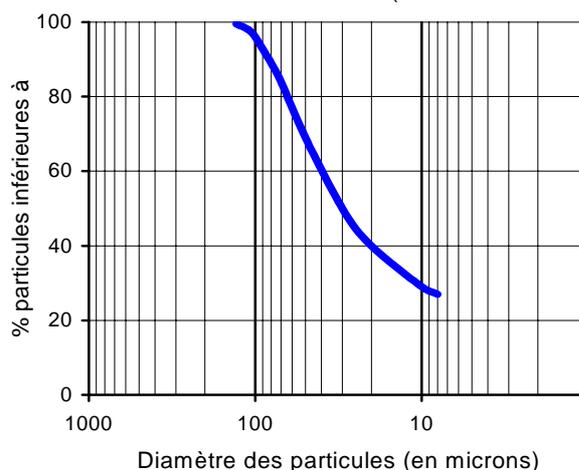
AUTRES APPLICATIONS:

- Produits d'entretien
 - Poudres à récurer
- Mortier
- Enduits de rebouchage
 - Mortiers d'injection

CONDITIONNEMENT STANDARD:

- VRAC
- SAC (papier) de 25 kg sur palette
- CONTENEUR SOUPLE sur palette

REPARTITION GRANULOMETRIQUE (Malvern Mastersizer X):



Les informations contenues dans cette fiche technique ne concernent que le matériel spécifique mentionné et ne concernent pas l'utilisation conjointement avec tout autre matériel ou dans tout procédé. Les informations fournies dans le présent document se basent sur des données techniques qui, à la connaissance de Omya, sont fiables, toutefois Omya ne fournit aucune garantie de complétude ou d'exactitude de ces informations, et Omya n'assume aucune responsabilité résultant de leur utilisation ou vis-à-vis de toutes réclamations, pertes ou dommages subis par une tierce partie. Toute personne recevant ces informations doit exercer son jugement propre en ce qui concerne leur utilisation appropriée et il incombe à l'utilisateur d'évaluer si le matériel convient (y compris en matière de sécurité) pour un usage particulier avant d'en faire usage.

édition : 16/09/2009
CORP 6-PRODINFO : FRSL
I06900_00_F
version : 009