

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΚΑΟΛΙΝΗΣ

ΧΗΜΙΚΟ ΟΝΟΜΑ: ANHYDROUS ALUMINIUM SILICATE, CLAY

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ο Καολίνης της PROLAT είναι ένα φυσικό προϊόν. Έχει τη μορφή λευκής σκόνης σταθερής κοκκομετρίας και υψηλής λεπτότητας.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ο καολίνης χρησιμοποιείται ευρέως στην παραγωγή χαρτιού, στην παραγωγή χρωμάτων και κονιαμάτων. Είναι επίσης εξαιρετική πρώτη ύλη για την κατασκευή πορσελάνης και πυρίμαχων σκευών και αντικειμένων.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Φυλάσσετε στο αρχικό σφραγισμένο δοχείο σε ξηρό, σκιερό μέρος για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία κατασκευής.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακί 25 kg/ παλέτα 1200kg

Χημικά χαρακτηριστικά	Τεχνικά χαρακτηριστικά [Συνθήκες μετρήσεων 23 ° C και 50% R.H.]	Κοκκομετρική ανάλυση
SiO ₂ 46.40 %	LOI 22,45 %	100 % < 30 μm
Al ₂ O ₃ 9.85 %	Ειδικό βάρος 2,73 gr/cm ³	67.6 % < 10 μm
Fe ₂ O ₃ 0.94 %	Whiteness (MgO) 69.7 %	23.2 % < 2 μm
TiO ₂ 0.43 %	Moisture 1.4 %	Median size d (0.50)= 5.39μm
CaO 26.42 %	Oil Absorption 24g/100g	
MgO 0.33 %	Water soluble salts 1.4%	
Na ₂ O 0.10 %		
K ₂ O 1.10%		

