

PREMIUM PUTTY FOR PREMIUM PAINTS.

प्रीमियम पेन्ट्स के लिए
प्रीमियम पुट्टी

Use

Birla White

Excel Putty

with Premium Paints

इस्तेमाल करें

बिरला व्हाइट

एक्सल पुट्टी

प्रीमियम पेन्ट्स के साथ

Birla White Excel Putty is a white cement based putty which scores 94.5% on the hunter whiteness scale, providing ultimate whiteness and premium marble-like finish to your walls.

बिरला व्हाइट एक्सल पुट्टी एक व्हाइट सीमेंट बेस्ड पुट्टी है, जिसका हंटर व्हाइटनेस स्केल पर स्कोर 94.5% है, यह आपकी दीवारों को लाजवाब सफेदी और प्रीमियम मार्बल जैसी फिनिश दिलाता है.

Why Birla White Excel Putty?

बिरला व्हाइट एक्सल पुट्टी क्यों?

MARBLE-LIKE FINISH

ULTIMATE WHITENESS

मार्बल जैसी फिनिश

लाजवाब सफेदी

EXCEL PUTTY APPLICATION:

एक्सल पुट्टी का इस्तेमाल:

Scope of Application

इस्तेमाल का क्षेत्र

- This product can be applied on the interior/exterior surface such as cement-based plaster/concrete/mortar walls and ceiling surface up to 1.5mm thickness in two coats. This product has curing-free property.

इस प्रोडक्ट को दो कोट में 1.5 मिमी तक मोटी परत में इंटीरियर/एक्सटीरियर सतहों जैसे कि सीमेंट बेस्ड प्लास्टर/कॉन्क्रीट/मसाले वाली दीवारों पर लगाया जा सकता है. इस प्रोडक्ट के साथ तराई करने की जरूरत नहीं पड़ती.

Required Tools

जरूरी औजार

- Mechanical stirrer should be used for homogeneous mixing. Putty blade/spatula and gurmala should be used for the application work.
एक सार रूप से मिलाने के लिए मैकेनिकल स्टेरर यानी यांत्रिक विलोडक का इस्तेमाल किया जाना चाहिए. इसे लगाने के लिए पुट्टी ब्लेड/स्पैटुला तथा गुरमाला का इस्तेमाल किया जाना चाहिए.

Surface/Substrate* Preparation

सतह/उपसतह* की तैयारी

- Remove all the loosely adhering materials such as dirt, dust, organic solvent (de-shuttering /curing-free compound) and oil, etc from the surface by using emery paper, putty blade or wire brush, etc.
एक एमरी पेपर, पुट्टी ब्लेड या तार के ब्रश आदि की मदद से सतह पर चिपकी सामग्रियों जैसे कि गंदगी, धूल-मिट्टी, ऑर्गेनिक सॉल्वेंट (डी-शटरिंग/क्योरिंग-फ्री कंपाउंड) तथा तेल-चिकनाई आदि को पूरी तरह से निकाल दें.

Pre-wetting of the Substrate

उपसतह को पहले भिगोना

- Pre-wetting is not required before the application of "Birla White Excel Putty".
" बिरला व्हाइट एक्सल पुट्टी " का इस्तेमाल करने के लिए सतह को पहले से भिगोने की जरूरत नहीं पड़ती है.

Mixing of "Excel Putty"

" एक्सल पुट्टी " को मिलाना

- Mixing ratio: Slowly add 1kg Birla White Excel Putty with 45% clean water (1kg Birla White Excel Putty+450ml water) to make the paste. Mixing should be carried out preferably with a mechanical stirrer (3-5 minutes)/ vigorous mixing manually using a metallic rod for 10-15 minutes to obtain a creamy consistency. Leave the paste for 5 minutes after thorough mixing to get best results. Prepared paste should be used within 3-3.5 hours.
मिश्रण अनुपात: पेस्ट बनाने के लिए 1 किलो बिरला व्हाइट एक्सल पुट्टी में 45% साफ पानी मिलाएं (1 किलो बिरला व्हाइट एक्सल पुट्टी + 450 मिली पानी).गाढ़ा एकसार पेस्ट पाने के लिए मैकेनिकल स्टेरर (3-5 मिनट)/मेटल के एक रॉड की मदद से 10-15 मिनट तक हाथ से घोलना बेहतर होता है. उत्तम परिणाम पाने के लिए अच्छी तरह मिश्रित करने के बाद पेस्ट को 5 मिनट के लिए अलग रहने दें. तैयार पेस्ट का 3-3.5 घंटे के अंदर इस्तेमाल कर लिया जाना चाहिए.

Application Methods on the Substrate/Surface:

उपसतह/सतह पर लगाने के तरीके:

- After mixing thoroughly, apply the first coat of Birla White Excel Putty on the wall/substrate surface uniformly with the help of a putty blade. Ensure that during the application, the substrate surface temperature does not exceed above 400 Celsius.

बिरला व्हाइट एक्सल पुट्टी का अच्छी तरह मिश्रण बनाने के बाद एक पुट्टी ब्लेड की मदद से सतह पर पहला कोट लगाएं. ध्यान रखें कि इस्तेमाल के दौरान सतह का तापमान 400 डिग्री सेल्सियस से अधिक नहीं होना चाहिए.

- After drying of the first coat of Birla White Excel Putty, rub the surface with wet sponge or with putty blade in order to remove the loose particles.
बिरला व्हाइट एक्सल पुट्टी के पहले कोट के सूखने के बाद सतह को एक गीले स्पॉन्ज या पुट्टी ब्लेड की मदद से घिसें ताकि हलके से चिपके कण निकल जाएं.
- Allow the surface to dry for at least 3 hours and then apply the second coat of Birla White Excel Putty. Leave the surface to dry completely.
सतह को कम से कम 3 घंटे तक सूखने दें उसके बाद बिरला व्हाइट एक्सल पुट्टी का दूसरा कोट लगाएं. सतह को पूरी तरह सूखने दें.
- Leave the surface to dry preferably for 10-12 hours before the application of top coat paint/distemper.
टॉप कोट पेन्ट/डिस्टेम्पर लगाने से पहले सतह को 10-12 घंटे तक सूखने देना बेहतर होगा.
- It is not recommended to rub the Birla White Excel Putty surface of final coat strongly with rough emery paper. This will reduce the water repellency properties of Birla White Excel Putty.
बिरला व्हाइट एक्सल पुट्टी की सतह के अंतिम कोट को खुरदरे एमरी पेपर से जोर से न रगड़ें. इससे बिरला व्हाइट एक्सल पुट्टी की पानी की प्रतिरोधकता कम हो जाएगी.
- However, if at all there is a need to remove unevenness/patches before applying any kind of paint/distemper, gently level the surface with very fine water-proofing emery paper of not less than 500 number to get a glossy white surface.
लेकिन अगर किसी प्रकार का पेन्ट/डिस्टेम्पर लगाने से पहले असमानताओं/धब्बों को दूर करने की जरूरत हो तो सतह को कम से कम 500 नंबर के बहुत ही फाइन वॉटर-प्रूफिंग एमरी पेपर से कोमलता के साथ लेवल करें.
- The total thickness of both the coats should be limited to a maximum of 1.5 mm.
दोनों कोट्स की कुल मोटाई ज्यादा से ज्यादा 1.5 मिमी होनी चाहिए.
- No primer is required before the application of paint.
पेन्ट लगाने से पहले प्राइमर लगाने की जरूरत नहीं पड़ती है.

Technical Parameters:

तकनीकी मापदंड

Sr. No.	Technical Parameters	Specifications	Test Method
1	*Coverage (Sq ft/Kg) [On Ideal smooth surface]	18-21	In House
2	Pot life (Hours)	3.0-3.5	In House
3	Tensile strength @28 days (N/mm ²)	≥1.0	EN 1348
4	Water Capillary Absorption (ml), 30 min @28 days	≤0.60	Karsten Tube
5	Compressive strength @28 days (N/mm ²)	3.5-7.5	EN 1015-11
6	Bulk Density (g/cm ³)	0.8-1.0	In House

क्रम.सं.	तकनीकी मापदंड	विनिर्धारण	जांच विधि
1.	*कवरेज (वर्ग फुट/किलो) (अतिउत्तम स्मूद सतह पर)	18-21	निजी
2.	ताजा रहने की अवधि (घंटे)	3.0-3.5	निजी
3.	टेन्साइल शक्ति @ 28 दिन (N/mm ²)	≥1.0	EN 1348
4.	वॉटर कैपिलरी एब्जॉर्प्शन (मिली), 30 मिनट @ 28 दिन	< 0.60	कार्स्टन ट्यूब
5.	कॉम्प्रेसिव शक्ति @ 28 दिन (N/mm ²)	3.5-7.5	EN 1015-11
6.	बल्क डेन्सिटी (ग्राम/सेमी ³)	0.8-1.0	निजी

*This value is on smooth surface; however this may change according to surface texture.

*यह मान स्मूद सतह पर है; लेकिन सतह की संरचना के अनुसार वह बदल सकता है.

Precautions:

सावधानियां:

Mixing of Birla White Excel Putty is very important & hence extreme care should be taken to properly mix with hand or mechanical stirrer in order to get the best results in terms of smoothness and coverage etc. Mixing should be continued till a uniform paste is formed.

बिरला व्हाइट एक्सल पुट्टी का सही मिश्रण बनाना बहुत महत्वपूर्ण होता है, इसलिए हाथ या मैकेनिकल स्टेरर से उचित मिश्रण बनाते समय बहुत सावधानी बरतनी चाहिए, ताकि स्मूद होने और कवरेज आदि की दृष्टि से बेहतरीन परिणाम मिल सकें. मिश्रण बनाना तब तक जारी रखना चाहिए, जब तक एक जैसा पेस्ट न बन जाए.

Only a required quantity of Birla White Excel Putty mix should be prepared which can be used within three and half hours.

बिरला व्हाइट एक्सल पुट्टी का मिश्रण उतनी ही मात्रा में बनाना चाहिए, जिसे साढ़े तीन घंटों के अंदर इस्तेमाल किया जा सके.

Birla White Excel Putty should be kept out of the reach of children.

बिरला व्हाइट एक्सल पुट्टी को बच्चों की पहुंच से दूर रखना चाहिए.

Harmful if swallowed; in case of ingestion, seek immediate medical attention.

निगले जाने पर हानिकारक: अगर पेट में चला गया हो तो तुरंत डॉक्टर को दिखाएं.

If irritation develops or persists, immediately wash skin with plenty of water and get medical attention.

अगर जलन-खुजली पैदा होती है या बनी रहती है, तो तुरंत त्वचा को भरपूर पानी से धोएं तथा डॉक्टर को दिखाएं.

Do's:

क्या करें :

- Ensure dirt free wall surface.
सुनिश्चित करें कि सतह पर धूल-मिट्टी न लगी हो.
- Stir well before use.
इस्तेमाल करने से पहले अच्छी तरह हिला लें.
- Store in a cool and dry place.
किसी ठंडी और सूखी जगह पर स्टोर करें.
- Wear safety goggles during application.
इस्तेमाल के दौरान सुरक्षाकारी चश्मे पहनें.
- It is recommended to wear suitable nose mask during sanding and surface preparation to avoid dust inhalation.
घिसाई करते तथा सतह तैयार करते समय उचित नोज मास्क पहनने की सलाह दी जाती है, जिससे कि धूल-मिट्टी सांस के साथ अंदर न जाए.

Don'ts:

क्या न करें :

- Don't apply Birla White Excel Putty directly on loosely adhered/dirt wall surface.
बिरला व्हाइट एक्सल पुट्टी को धूल-मिट्टी वाली दीवार की सतह पर सीधे न लगाएं.
- Don't add excess water than prescribed.
निर्धारित से अधिक मात्रा में पानी का इस्तेमाल न करें.

Available pack sizes: 1 Kg, 5 Kg, 20 Kg, 40 Kg

उपलब्ध पैक साइज: 1 किलो, 5 किलो, 20 किलो, 40 किलो

*Birla White Excel Putty doesn't have an expiry date per se, but it is recommended to use it within 12 months from the date of manufacture.

*वैसे तो बिरला व्हाइट एक्सल पुट्टी की निष्प्रभावी होने की कोई तिथि नहीं है, फिर भी उत्पादन की तिथि से 12 महीनों के अंदर इसको इस्तेमाल कर लेने की सलाह दी जाती है.

TO KNOW MORE PLEASE SCAN THE CODE

अधिक जानकारी के लिए, कृपया कोड को स्कैन करें

Birla White - A Unit of UltraTech Cement Limited

बिरला व्हाइट- अल्ट्राटेक सीमेन्ट लिमिटेड की एक यूनिट

9th Floor, Birla Centurion, Pandurang Budhkar Marg, Worli, Mumbai – 400030

9 वीं मंजिल, बिरला सेंचुरियन, पांडुरंग बुधकर मार्ग, वर्ली, मुंबई-400030

Telephone Board Nos: 022-68540444 / 50365111

टेलीफोन बोर्ड नं.: 022-68540444 / 50365111

Website: www.birlawhite.com | Toll Free No.: 1800 11

वेबसाइट: www.birlawhite.com | टोल फ्री नं.: 1800 11

1717www.facebook.com/BirlaWhiteCement | [X.com/BirlaWhite](https://x.com/BirlaWhite)

bw-consumercare@adityabirla.com