



# "SHIELDCOAT" THE ULTIMATE PU SOLUTION FOR YOUR WOOD

## SHIELDCOAT PU

FOR OUTDOOR AND INTERIOR WOOD

- Water based PU with hardner
- Does not peel or flake in outdoors
- No expensive equipment needed
- No electricity needed
- Can be used on table tops—does not spoil by hot liquids and gravies
- Does not add any tint to the wood or stain
- Economical for Wooden Furniture, Claddings, Facades, Gates, Railings, Floors and Decks



[buildwellcoatings@gmail.com](mailto:buildwellcoatings@gmail.com)

(Dealer)



## DIRECTIONS FOR USE:

1. Preparation and staining of wood to the desired shade
2. Mix the PU and the hardner in the ratio 4:1. Add 05%-10% water depending on the thickness required. Thin coats give a better finish without brush marks.
3. Apply the 1st coat using a soft brush in the direction of the grains. Let it dry for about 4-6 hours.
4. Sand lightly using grit 400 sand paper to remove the dust etc.
5. Apply the 2nd coat using a soft brush in the direction of the grains. Let it dry for about 4-6 hours.
6. Sand lightly using 400 grit sand paper to remove the dust etc. between each coat.
7. 2-3 coats are recommended.
8. Apply further coats if required depending on the finish and hardness required.
9. Final sanding with grit 1000 sand paper 8 hours after the last coat.

Note: All PU Coatings need 4-5 days for curing i.e. to achieve full strength. Any Testing of the PU Coating should be done 4-5 days after the application has been completed.

## इस्तेमाल के लिए निर्देश:

1. लकड़ी को तैयार करके स्टेन लगा लीजिये।
2. पीयू और हार्डनर को 4:1 के अनुपात में मिलाना चाहिए। 5%-10% पानी मिलना है। पतले कोट ज्यादा अच्छी फिनिशिंग देते हैं।
3. पहला कोट मुलायम ब्रश से नसों की दिशा में लगायें। और उसे 4-6 घंटे तक सूखने दें।
4. धूल आदि हटाने के लिए ग्रिट 400 सैंड पेपर का उपयोग करके हल्के से रगड़ लें।
5. नसों की दिशा में मुलायम ब्रश का उपयोग करके दूसरा कोट लगाएं। और फिर से 4-6 घंटे तक सूखने दें।
6. प्रत्येक कोट के बीच में धूल आदि को हटाने के लिए 400 ग्रिट सैंड पेपर का उपयोग करें।
7. अच्छी फिनिशिंग के लिए 2-3 कोट लगाना जरूरी है।
8. फिनिश और हार्डनस के आधार पर यदि आवश्यक हो तो अतिरिक्त कोट लगाएं।
9. अंतिम कोट के 8 घंटे बाद 1000 ग्रिट सैंड पेपर से आखरी सैंडिंग करें।

नोट: कोई भी पीयू कोटिंग को 4-5 दिन बाद ही टेस्ट करें