

Smart[®]
Paints

PU SOLAR WOOD

Exterior & Interior Weather Resistant Wood Varnish



- Excellent Weather Resistant
- Highlights Natural Beauty Of Wood Grain
- Excellent Abrasion Resistant
- Tough and Durable Finish
- Fungus Resistant



PU SOLAR WOOD

Exterior & Interior Weather Resistant Wood Varnish



- Excellent Weather Resistant
- Highlights Natural Beauty Of Wood Grain
- Excellent Abrasion Resistant
- Tough and Durable Finish
- Fungus Resistant

SATIN		GLOSS		SATIN		GLOSS		SATIN		GLOSS	
Pink Pad	T163	Pumpkin	T169	Apricot	T166	Banana Yellow	T112	Whitish Brown	T143		
Tinted Pink	T161	Sundried Tomato	T123	Golden Pine	T103	Candy Brown	T114	Beech	T106		
Muted Pink	T162	Rosewood	T108	Rust	T105	Golden Sand	T113	Redwood	T107		
Antique Red	T179	Pink	T170	Barrel Brown	T121	Citrus	T118	Frosted Brown	T138		
Dark Jewel	T186	Cherry Wood	T122	Golden Cherry	T125	Golden Maple	T124	Burnese Teak	T128		
Indian Teak	T174	Trendy Purple	T164	Tabletop Wood	T127	Maple Wood	T130	Teak	T104		



WOOD



EXTERIOR



INTERIOR



ROLL ON



BRUSH ON



SPRAY ON



3-4 HOURS
RECOAT

The colours on this card are as close to the actual colours as modern printing techniques allow.

SATIN		GLOSS		SATIN		GLOSS		SATIN		GLOSS	
											
Burn Leaf	T175	Golden Pine	T9103	Bamboo	T144	Vibrant Green	T159	Milky White	T178		
											
Mahogany	T102	Rosewood	T9108	Ocean Green	T154	Wood Green	T157	Cream	T181		
											
Dark Nyatoh	T139	Redwood	T9107	Light Green	T148	Green Grove	T172	Atlantic Grey	T182		
											
Oak	T111	Rust	T9105	Watercourse	T149	Greenway	T150	Mercury Grey	T183		
											
Meranti	T101	Mahogany	T9102	Fresh Green	T158	Lagoon Green	T152	Forrest Blue	T189		
											
Charcoal	T110	Meranti/Walnut	T9101	Darkness	T147	Turquoise	T153	Blue Green	T187		



WOOD



EXTERIOR



INTERIOR



ROLL ON



BRUSH ON



SPRAY ON



3-4 HOURS
RECOAT

The colours on this card are as close to the actual colours as modern printing techniques allow.



PU SOLAR WOOD

Exterior & Interior Weather Resistant Wood Varnish



- Excellent Weather Resistant
- Highlights Natural Beauty Of Wood Grain
- Excellent Abrasion Resistant
- Tough and Durable Finish
- Fungus Resistant

SMART PU SOLAR WOOD

Smart Pu Solar Wood 是一种含升级版醇酸树脂的透明颜料亮光漆，为木材表面提供防护与颜色，凸显天然木纹与色彩。它耐用，防水，并含有除菌除霉剂，适用于保护所有木材表面免受木材腐烂和霉菌滋生。使用于户外，木材表面也不会开裂，剥落或起泡。

表面处理

清除所有剥落的漆膜，灰尘，油污，蜡质等异物。使用 Grade #80 或 #100 砂纸平滑待涂表面。如有必要，用适当的填料填充木纹，然后用砂纸平滑。确保表面干净，干燥，无蜡后可涂上第一层。在涂上第二层之前让油漆干燥。如含有纤维，在随后的涂层之前轻轻用砂纸磨平，以获得更好的涂膜。

施工资料

手触干度：30分钟（视气温和湿度而定）。
 漆次漆层：4小时（视气温和湿度而定）。
 层数：2-3层
 髹扫面积：每公升10 - 12平方米
 （实际覆盖范围取决于基材条件，使用方法，使用状况和最终涂层）。

用法

涂刷：彻底搅匀后可直接使用。如果需要调稀，可用超过5%-10%的稀释剂进行稀释。
 常见喷涂：如果需要调稀，可用5%-10%稀释剂进行清理。
 清理：髹漆工作完成后，即刻用稀释剂洗净工具调稀。

SMART PU SOLAR WOOD

Smart PU Solar Wood ialah varnis berpigmen lut cahaya berdasarkan Modified Alkyd yang menyediakan warna untuk permukaan kayu, menonjolkan urat kayu yang semulajadi. Ia tahan lama, tahan air dan mengandungi bahan pengawet untuk perlindungan semua permukaan kayu terhadap reput kayu dan pertumbuhan kulat. Ia tidak akan retak, terkopek atau reput disebabkan oleh pendedahan kepada cuaca.

Penyediaan Permukaan

Tanggalkan semua lapisan cat yang lusuh, habuk, minyak, lilin dan bendasing. Licinkan permukaan yang hendak dicat menggunakan kertas pasir Gred #80 atau #100. Jika perlu, gunakan filler pada permukaan kayu yang tidak rata dengan filler yang sesuai dan kemudian gosok dengan kertas pasir. Pastikan bahawa permukaan bersih, kering dan bebas daripada lilin sebelum mengecat lapisan pertama. Pastikan cat kering sebelum mengecat lapisan berikutnya. Sekiranya kelihatan urat kayu timbul, gosok dan ratakan guna kertas pasir sebelum mengecat lapisan berikutnya untuk kemasan yang lebih baik.

Data Penggunaan

Masa Pengeringan : Kering sentuh: 30 minit (bergantung kepada suhu dan kelembapan)
 Kering Sempurna: 4 jam (bergantung kepada suhu dan kelembapan)
 Lapisan Semula : 4 jam (bergantung kepada suhu dan kelembapan)
 Bilangan Lapisan : 2-3 lapisan
 Teori liputan : 10 - 12 m² per liter per lapisan (liputan sebenar adalah bergantung kepada keadaan substrat, kaedah aplikasi, keadaan aplikasi dan kemasan akhir)

Cara Penggunaan

Berus : Cat sedia untuk digunakan selepas dikacau secara menyeluruh. Cairkan cat dengan 5% - 10% General Purpose Thinner, jika perlu.
 Spray Air konvensional : Cairkan cat dengan 5% - 10% General Purpose Thinner, jika perlu.
 Bersihkan segera peralatan dengan thinner selepas digunakan.

SMART PU SOLAR WOOD

Smart PU Solar Wood is a translucent pigmented varnish based on Modified Alkyd which provides colour to wood surfaces, highlighting the natural wood grains. It is durable, water resistant and contains preservatives for protection of all timber surfaces against wood rot and mould growth. It will not crack, peel or blister by exposure to weather.

Surface Preparation

Remove all unstable paint film, dust, oil, wax and other foreign matters. Smoothen the surface to be painted using Grade #80 or #100 sand paper. If necessary, fill the wood grains with appropriate filler and then smoothen with sand paper. Ensure that the surface is clean, dry and free from wax before applying the first coat. Allow the paint to dry before applying the subsequent coat(s). Should fiber be observed, dry sand lightly before subsequent coating(s) for better finishing.

Application Data

Drying Time : Touch Dry : 30 minutes (Dependent on temperature and humidity)
 Hard Dry : 4 hours (Dependent on temperature and humidity)
 Recoating Time : 4 hours (Dependent on temperature and humidity)
 No. of Coats : 2-3 coats
 Theoretical Coverage : 10 - 12 m² per litre per coat (Actual coverage is dependent on substrate condition, application method, application condition and finishing appearance)

Direction For Use

Brush : The paint is ready for use after thorough stirring. Dilute the paint with 5% - 10% of General Purpose Thinner, if necessary.
 Conventional Air Spray : Dilute the paint with 5% - 10% of General Purpose Thinner, if necessary.
 Clean up equipment with thinner immediately after use.



WOOD



EXTERIOR



INTERIOR



BRUSH ON



ROLL ON



SPRAY ON



3-4 HOURS RECOAT

