



## VALTTI PLUS COLOR

バルティプラスカラー  
半透明仕上塗料



### 紫外線と湿気からの優れた保護

紫外線と湿気からの優れた保護性能により耐候性が得られると同時に、水蒸気を表面から拡散させることが可能なことからVALTTI PLUS COLORはログハウス塗装に最適な製品です。

過酷な気象条件の特別な促進耐候性試験の結果、VALTTI PLUS COLORは剥離することなく高い耐久性を示しました。



### 幅広いカラーレンジ

外装の耐久性を得るには、必ず調色(着色)されたウッドステインをご使用ください。

Tikkurilaでは半透明ウッドステイン用の多彩なカラーをご用意しております。

### 木部への高い浸透性

木に吸収されやすく、木の自然な美しい質感を高め、耐候性を向上させます。






説明	<p>木部に適した耐久性の高いウッドステイン          木材に浸透し、木の自然な美しい質感を高めます。紫外線と湿気に対する優れた保護により耐候性が得られます。          多彩なカラーに調色ができます。          Valtti Plus Colorの場合、全有機炭素の73%がバイオベースの含有量に置き換えられます (ASTM D6866-18に準拠して測定)。これは、全製品含有量の17%がバイオベースであることを意味します。</p>
使用例	外装の壁やフェンス。木製の未塗装の面またはウッドステインで塗装された面。
製品特徴	外装用ログ、製材、プレーナー仕上げ材の表面、注入処理木材、熱処理された木材表面にも適しています。使用方法に従ってお使いください。
技術データ	
カラーレンジ	VALTTI カラーカードからご選択ください。 調色品をご使用ください。最終的な色は乾燥後の色です。
施行面積	<p>製材: 4 - 8 m<sup>2</sup>/l.          ログ、プレーナー仕上げ材: 8 - 12 m<sup>2</sup>/l.          実際の施行可能な面積は、表面状態、多孔性、水分含有量など多くの要因により異なります。</p>
缶サイズ	9L
希釈	希釈せずご使用ください
施行	<p>施行器具: 刷毛          化学繊維の刷毛が最適です</p>
乾燥時間	<p>通常4~5時間後手で触れられるくらいに乾き、24時間後に上塗りが可能です。乾燥時間は、気温や湿度により異なることがあります。          塗装面が最終の硬さに達していないため、塗装後数日間は塗装面に機械的なストレスを与えないでください。</p>
比重(kg/l)	約 1.0kg/l ISO2811
固体含有量(%)	23.5
VOC	EU VOC 制限値 (cat A/e) 130 g/l (2010). Valtti Plus Color 最大 130 g/l.
保管	<p>凍結や氷点下の環境に置かないようにする          密閉されていない缶は長期間の保管ができません。開封した缶(調色の際に開封しています。)は、塗料が変質する恐れがありますので同じ塗装シーズン中に使用してください。</p>
塗装方法	
塗装条件	<p>塗装される表面は乾いていなければなりません。木材の水分含有は20%未満として下さい。塗装中と乾燥中、気温、塗装面の気温は少なくとも5度以上、相対湿度は80%未満であること。穏やかな気候で、10℃~20℃の乾燥した曇りの日が最適です。</p>
準備	<p>未塗装木材:          表面から、汚れ、埃、オイル、ワックス、剥離した物質をスチールまたはスクラブブラシで取り除きます。必ず表面をきれいにしてください。カビのある表面は、適切なカビ除去剤や、クリーナーで使用方法に従って洗浄してください。なるべく早くバルッティベース(プライマー)で下塗りを行って下さい。製品が植物に飛び散るのを防いで下さい。</p> <p>以前ステイン塗装をされた木材:          表面から、汚れ、埃、剥離した物質をスチールブラシまたはヘラで取り除きます。表面をきれいにしてください。必要ならば、適切なカビ除去剤や、クリーナーで洗浄してください。光沢の</p>



	ある塗膜が木材表面に残っている場合、取り除くまたは少なくともしっかりとヤスリがけしてください。木肌が見えている面はバルッティベース(プライマー)を塗装してください。
下塗り	建築の早い段階で、事前に処理をされていない外装木部にバルッティベース(プライマー)を塗装してください。木口はしっかりと塗装してください。
塗装	<p>色差がでることを避ける為、塗装するのに十分な量の調色されたVALTTI PLUS COLORを、一つのキャニスターに入れて準備して下さい。</p> <p>使用前、使用中、VALTTI PLUS COLORをよく混ぜて使用して下さい。</p> <p>刷毛でVALTTI PLUS COLORを均一に、重ね塗りを防ぐ為、一度にログを一本ずつまたは2、3本、水平方向の端から端まで塗ります。木口をしっかりと塗装してください。</p> <p>未塗装面に調色されたVALTTI PLUS COLORを薄い塗膜で二度塗りをすることによって、より良い保護を得られます。メンテナンスでは、表面を1~2回塗ります。新築塗装では必ず調色した製品をご使用ください。</p> <p>表面状態を確認し、ステインで塗装した面が摩耗してくるなど、必要に応じてメンテナンス塗装を行って下さい。メンテナンス塗装の間隔は、立地、方角、気象条件などの影響を受けます。塗装を行う前に、ログ表面の状態とログ構造の機能を確認してください。</p> <p>この製品は、オークやメルバウ、スギ、メランチなどタンニン含有量の高い樹種での使用はお勧めしません。</p>
施行器具洗淨	使用後はすぐに水(温水)と石鹼で洗淨します。
メンテナンス	<p>製品が最終の硬さと耐久性に達するまで通常の状態では塗装後4週間程度を要しますので、塗装面は気を付けて扱ってください。</p> <p>塗装後すぐにクリーニングが必要な場合は、柔らかい刷毛、モップまたはクリーニング用の布をご使用ください。</p> <p>最短で1か月後には、汚れた面を適切なクリーナーで洗淨できます。洗淨後は水で流しよく乾燥させてください。</p>
環境への影響	<p>排水溝、水の設備、土壌への流出を避けてください。</p> <p>廃棄物に関する地域の規制に従って、液体廃棄物を廃棄します。</p> <p>空の乾燥した缶をリサイクルするか、地域の規制に従って廃棄してください。</p> <p>注意！ 拭き取りに使用済みの布、紙などの自己発火の危険性。拭き取った布などは数時間後に火災を引き起こす可能性があるため、水に浸し、密閉された金属容器に入れて廃棄する必要があります。</p>
健康と安全性 分類	<p>含有：2-octyl-2H-isothiazol-3-one (OIT)。警告。アレルギー性皮膚反応を引き起こす可能性があります。水生生物に非常に毒性があり、効果が長続きます。</p> <p>医師の診察が必要な場合は、製品の容器またはラベルを手元に用意してください。</p> <p>小児の手の届かない場所に保管。ミスト/スプレーの吸引を避けてください。</p> <p>屋外または換気の良い場所でのみ使用してください。</p> <p>環境への放出は避けてください。保護手袋を着用してください。</p> <p>肌の場合：石鹼と水をたっぷり使って洗ってください。少量の感作物質が含まれています：3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)</p>

本カタログは、メーカー英文カタログを和訳したものです。

日本語による情報は、英語による原文の非公式な翻訳であり、英語原文との間で内容の齟齬がある場合には、英語原文が優先します。

 <p>サンカラー株式会社 千葉県市川市相之川4-8-14 TEL047-300-2581 FAX047-300-2585</p>
--