

製品特徴詳細

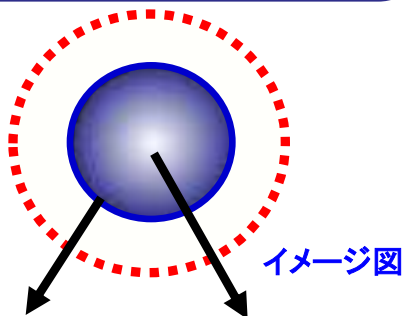
1. 深みのある光沢質感

光沢質感に優れるクリスタルハードポリマーⅡと初期光沢に優れるウェットシャインポリマーにより、非常に深みのある光沢質感(ディープブライトグロス)を実現します。

クリスタルハードポリマーⅡは光沢質感部分の厚みが増し耐久性を落とさず、光沢質感が上がりました

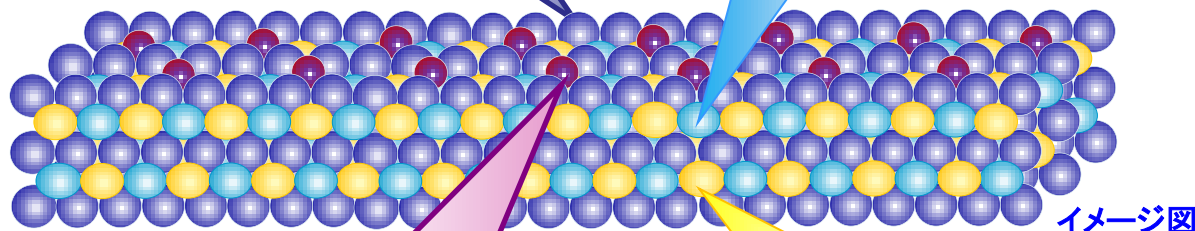
光沢質感と耐久性に優れるクリスタルハードポリマーⅡ

初期光沢に優れるウェットシャインポリマー



光沢質感の良い樹脂成分

耐久性の良い樹脂成分



耐摩耗性に優れたBHSプロテクター

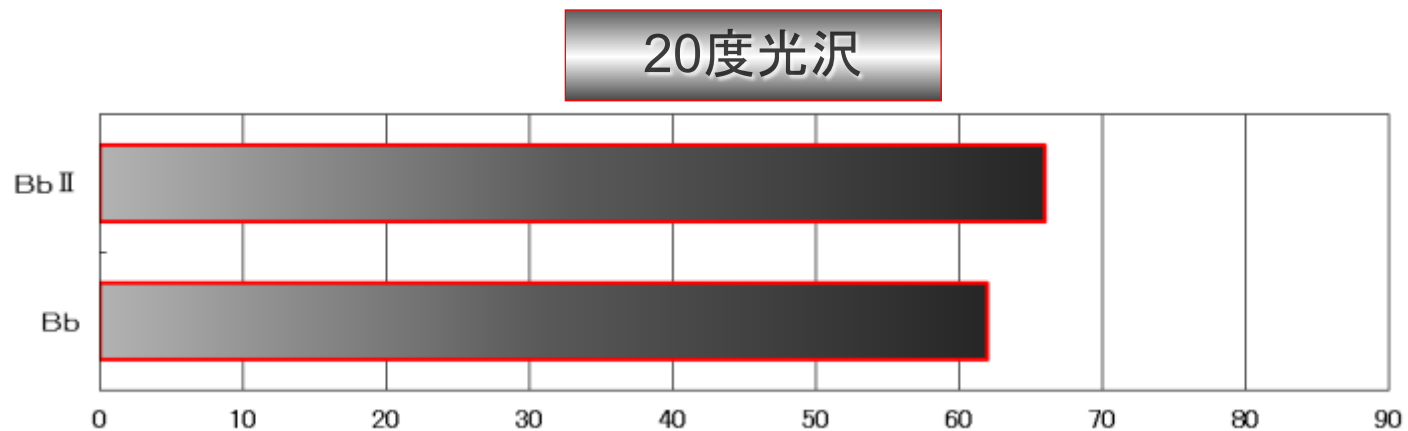
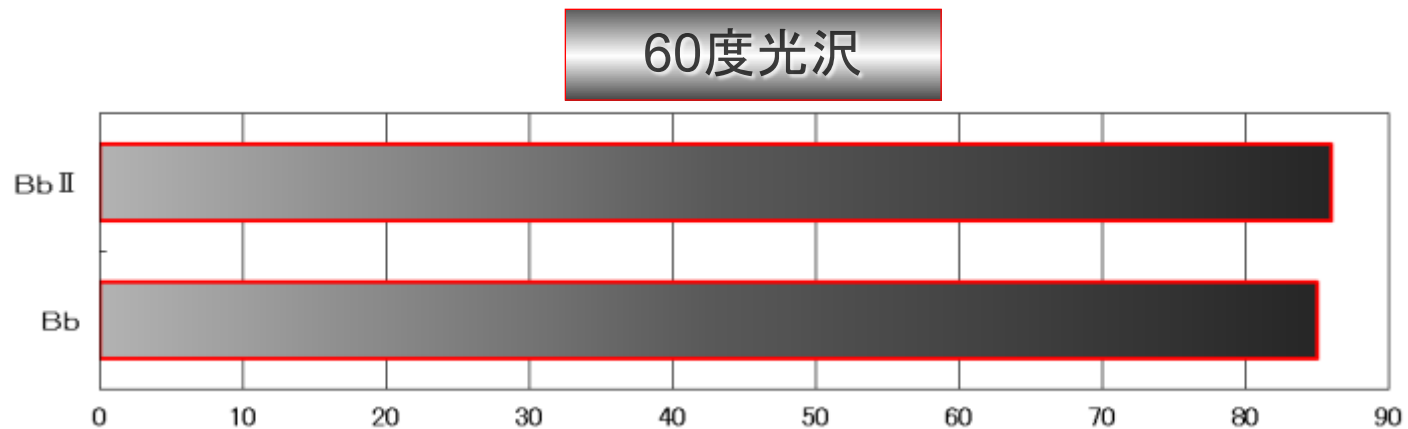
柔軟性を与えるソフトパーパスポリマー

また、耐摩耗性に優れたBHSプロテクターを配合し、光沢・質感だけでなく耐久性も向上させています。

製品特徴詳細

1. 深みのある光沢質感

スーパーコアBb II は60度光沢だけでなく、20度光沢が上がり非常に深みのある光沢質感(ディープブライトグロス)を実現します。

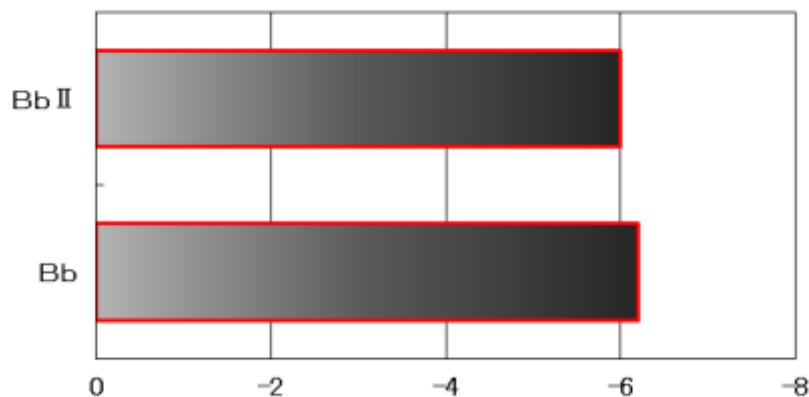


製品特徴詳細

3. 優れた耐久性

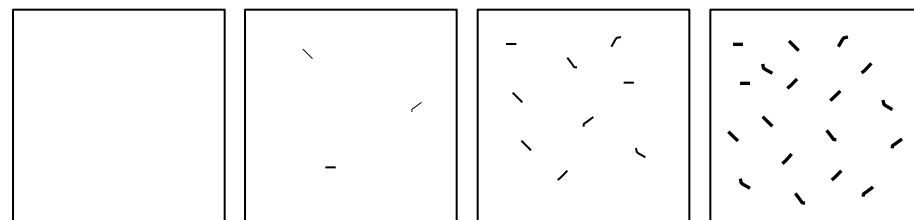
耐摩耗性のよいBHSプロテクターを配合し、耐ヒールマーク性に優れます。

耐摩耗性



※テストピースに砂を落下させた時の光沢落差を評価しました。
耐摩耗性は光沢落差が小さいほど良好です。
スーパーコアBb IIの耐摩耗性は更によくなっています。

耐ヒールマーク性



◎

○

△

×

スーパーコアBb II 評価○

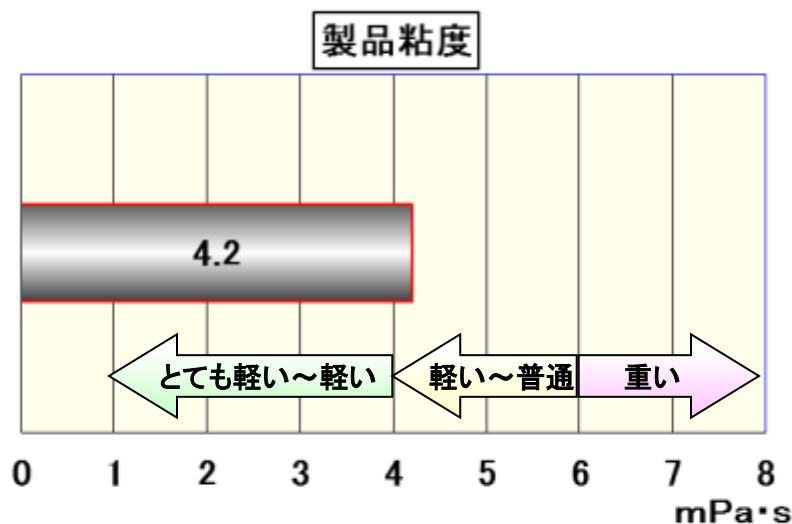
※白色ホモジニアスタイルにスーパーコアBb IIを3回塗布したテストピースを24時間放置後、ヒールマーク試験機にて耐ヒールマーク性試験を行い、目視でヒールマークの付き具合を評価しました。
新たに配合したBHSプロテクターの効果で
スーパーコアBb IIの耐ヒールマーク性は向上しています。

製品特徴詳細

3. 軽いモップさばき

柔軟性を与えるソフトパーパスポリマーの使用により、モップさばきが軽く作業性に優れています。

塗布作業性



樹脂ワックスの粘度が4mPa·s以下ですと、モップさばきが軽く作業性に優れます。
スーパーコアBb II は、4.2mPa·sです。

製品特徴詳細

4. 優れた耐スリップ性

静摩擦係数が高く、耐スリップ性に優れ、最適な歩行感が得られます。

樹脂ワックス名	静摩擦係数
スーパーコアBb II	0.60
一般樹脂ワックス	0.50~0.55

JIS K3920
静摩擦係数測定試験

(静摩擦係数の目安)

~0.5	0.5~0.6	0.6~0.7	0.7~
滑りやすい	滑りにくく 最適な歩行感	やや 突っかかる	滑りにくい 突っかかる
水性ワックスなど	樹脂ワックス		体育館の 弾性ウレタンなど

静摩擦係数は高くなるほど滑りにくく、高くなると体育館床のようにグリップが効き突っかかります。樹脂ワックスが塗布され歩き易い(滑りにくく突っかからない)静摩擦係数は0.5~0.6です。スーパーコアBb IIは、歩行感のよい静摩擦係数範囲で最高値です。

製品特徴詳細

4. 優れた耐スリップ性

耐スリップや静摩擦係数に関する注意点

一般的に、化学床に樹脂ワックスを塗布することで滑りにくくなります。
静摩擦係数が、0.5以上であれば滑りにくい評価です。
しかしながら、静摩擦係数は、限られた条件(ドライ、化学床、革靴)での目安です。
全ての床が滑りにくくなるわけではありません。
樹脂ワックス以外の条件で静摩擦係数や耐スリップ性は変わります。

1. 床材の種類

床材の種類や表面状態によって滑り性が違います。
硬く平滑な床材ほど滑りやすく、凹凸のある床材、弾力のある床剤ほど滑りにくいです。
ワックスを塗布しても、床材の滑り性の影響は生じます。

2. 履き物

靴、スリッパ、化繊や綿の靴下、ストッキング類、素足などで滑り性が異なります。
靴下、ストッキングは滑りやすく、裏が柔らかい履き物は滑りにくいです。

3. 床面付着物

床面に水、ジュース、洗剤、油、土砂、紙などがありますと滑りやすくなります。
また、油分を含んだダストモップなどで除塵した場合、ワックス塗膜に油分が付着し滑りやすくなります。

4. ワックスの不具合

化学床に誤って生木用のワックス(油性・乳化性)を塗布したり場合、床表面に油分が残り滑りやすくなります。
樹脂ワックス塗膜が床面と充分密着していない場合や、樹脂ワックス塗膜が充分造膜していない場合
(パウダリング現象)は、塗膜が弱いので滑りやすくなります。