

親水パワーコート

セラディール基材を待望の親水化！
外壁の色あせを防ぐ、パワーコートに
雨で汚れを洗い流す親水性をプラスしました。

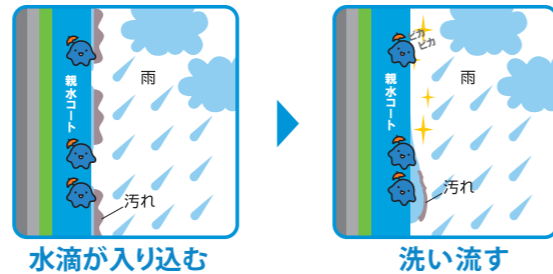
親水性

雨で汚れを洗い流す。

親水コートの表層は水になじみやすい親水基に覆われています。雨が降れば親水基が汚れとの間に雨水を入り込みやすくするため、壁に付着した汚れが浮き上がり、雨水と一緒に洗い流してくれます。

雨が浮かして流す

水が汚れの下に入り込み、
浮き上がることによって、
汚れが流れ落ちます。

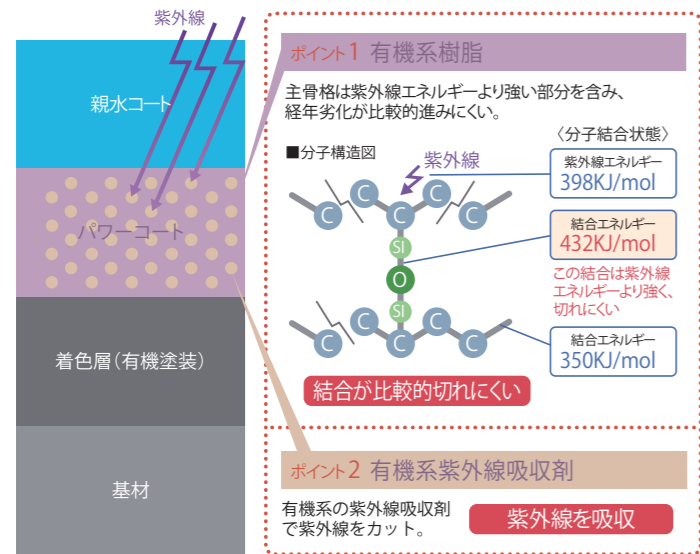


耐候性

パワーコート紫外線をガードして、色あせ・日焼けを抑える。

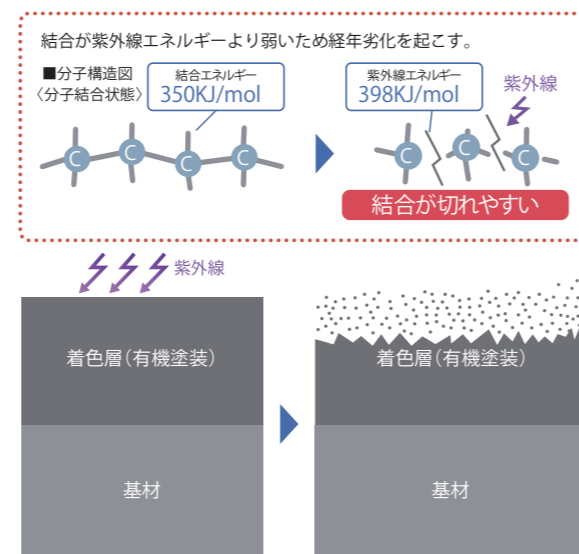
アクリル有機塗装の中でも、優れた耐候性をもったパワーコート。
着色層の上に施した水系タイプの紫外線吸収剤入り「アクリルシリコンリヤー塗装」が着色層をしっかり保護。
色あせが少なく、塗り替えの必要性が低減されます。

◎親水パワーコート品(アクリルシリコンリヤー塗装)の場合(断面図イメージ)



一部無機含有の有機系樹脂と有機系紫外線吸収剤で、比較的劣化しにくく、紫外線をカットします。着色層を保護して、色あせを防ぎます。

◎一般的な有機塗装の場合(断面図イメージ)



紫外線が着色層を侵食し、色あせが発生します。

パワーコート

パワーコートが
紫外線から着色層をガード。
色あせ、日焼けを抑えます。

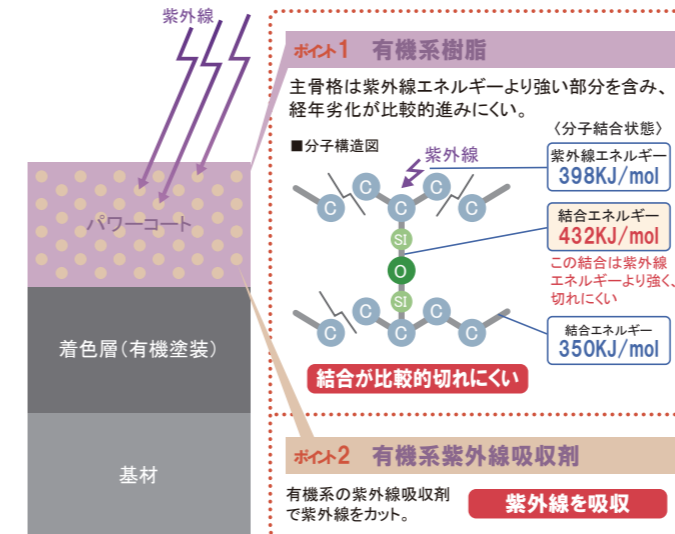
耐候性

パワーコート紫外線をガードして、色あせ・日焼けを抑える。

アクリル有機塗装の中でも、優れた耐候性をもったパワーコート。
着色層の上に施した水系タイプの紫外線吸収剤入り「アクリルシリコンリヤー塗装」が着色層をしっかり保護。
色あせが少なく、塗り替えの必要性が低減されます。

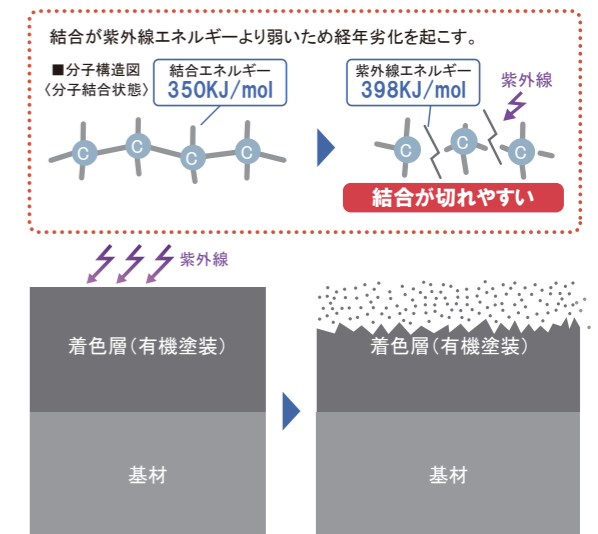


◎パワーコート品(アクリルシリコンリヤー塗装)の場合(断面図イメージ)



一部無機含有の有機系樹脂と有機系紫外線吸収剤で、比較的劣化しにくく、紫外線をカットします。着色層を保護して、色あせを防ぎます。

◎一般的な有機塗装の場合(断面図イメージ)



紫外線が着色層を侵食し、色あせが発生します。

■「親水パワーコート」・「パワーコート」性能比較表

構造断面図(イメージ)	耐候性 色あせしにくい	親水性 汚れにくい	耐候性グレード
 親水コート(無機系) パワーコート 着色層 基材層	 パワーコートが紫外線から着色層をガードし、色あせ・日焼けを抑えます。	 汚れを雨水が洗い流します。	
 パワーコート 着色層 基材層	 パワーコートが紫外線から着色層をガードし、色あせ・日焼けを抑えます。	—	

④ パワーコートが紫外線から着色層をガード。色あせ、日焼けを抑えます。

アクリルシリコンリヤー塗装外壁材
パワーコート

<p>  パワーコート </p>		<p>  パワーコート </p>	
<p>  パワーコート NEW </p>		<p>  パワーコート </p>	
<p>  パワーコート NEW </p>		<p>  パワーコート </p>	
<p>  パワーコート </p>		<p>  パワーコート </p>	
<p>  パワーコート </p>		<p>  パワーコート </p>	
<p>  パワーコート </p>		<p>  パワーコート </p>	