

QMI

DRY GLASS®

雨を走らせ、
雨を滑らす。

QMI第四世代ガラス系ホーダイコート



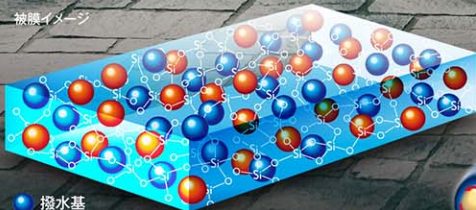
QMI ドライグラス

3次元ガラス系被膜 [走水・滑落]促進基 新配合



▲商品紹介動画

被膜イメージ

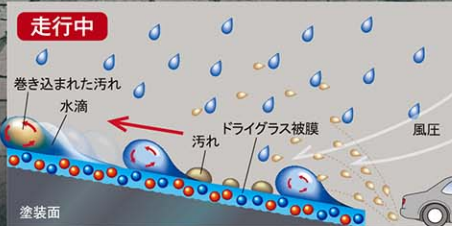


●撥水基
●[走水・滑落]促進基

汚れを巻き込んで落下

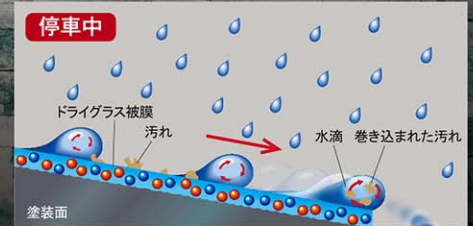
[走水・滑落]促進基を新配合のガラス系被膜

[走水・滑落]促進基を3次元ガラス骨格中へ分子レベルで結合させたガラス系被膜です。新開発の[走水・滑落]促進基の配合に成功したことで、従来の艶・輝き・撥水性に加え、新たに走水性・滑落性が強化されました。



走行中は汚れを巻き込みながら水滴が走る、走水メカニズム

雨天走行時、前方を走る車が巻き上げる路面の汚れを含んだ水しぶきが塗装面に付着します。降り注いだ雨粒が、走行速度に応じた風圧を受け、汚れを巻き込みながら塗装面を走水し、汚れを流していきます。



停車中は汚れを巻き込みながら水滴が流れる、滑落メカニズム

ボディには、走行時・駐車時を問わず様々な汚れ(砂塵・ホコリ等)が堆積します。降り注いだ雨粒が、汚れを巻き込みながら塗装面を滑落することで、汚れを流していきます。

汚れを巻き込んで落下

※走水・滑落作用は、弱い雨や黄砂などが混じった雨の場合を除きます。

Sovereign