



Ceramic Allround C0.02

Tattamento nanotecnologico superidrofobo

Pagina 1 di 3

Ceramic Allround C0.02 è un rivestimento ceramico usato su svariate superfici per conferire alla superficie una protezione di lunga durata. Il sottilissimo strato protettivo si lega permanentemente alla superficie tramite una reazione chimica, che viene innescata dall'umidità presente nell'aria. Il completo indurimento si raggiunge dopo circa nove giorni. Ceramic Allround C0.02 crea una superficie altamente idrofoba che presenta un ottimo comportamento di idrorepellenza. Grazie alle proprietà easy-to-clean, la superficie trattata si presta a essere pulita a mano in maniera ottimale, poco dispendiosa e lieve. Il brilo che si ottiene rimane inalterato anche dopo l'uso di detersivi acidi e alcalini. Una volta indurita, la sigillatura ceramica protegge quindi la vernice dagli influssi ambientali come la radiazione UV, il sale antigelo, gli escrementi di uccelli e le pellicole di ruggine, oltre a evitare danni meccanici, contribuendo così in modo sostanziale al mantenimento o persino all'aumento del valore del veicolo. Il prodotto dura 20-24 mesi a seconda delle condizioni d'uso. Con doppia mano la durata utile può arrivare a 26-30 mesi. Osservare le istruzioni di lavaggio e cura.

Campi di applicazione

Superfici esterne come vernice, plastica e cerchi in autovetture, veicoli commerciali, moto, camper, roulotte, barche, ecc.

Consigli per l'applicazione

1. Prima del processo di lucidatura e sigillatura, pulire previamente o lavare il veicolo a fondo con un detersivo alcalino (ad es. Green Star con diluizione 1:10, senza usare shampoo sigillanti). In caso di contaminazioni estese come resina, film di ruggine, catrame, ecc., pre-trattare con Reinigungsknete rot o blau, Teerwäsche o simili.
2. Per vernici da mediamente a fortemente colpite dagli agenti atmosferici, il pre-trattamento si svolge a seconda delle condizioni a macchina con Schleifpolitur Heavy Cut o con Schleifpolitur Fine Cut. Per l'esatta procedura di trattamento consultare le informazioni d'uso per i prodotti Heavy Cut e Fine Cut.
3. Il trattamento di una vernice lievemente colpita dagli agenti atmosferici e la rimozione degli ologrammi dopo la lucidatura con Heavy Cut o con Fine Cut si svolge a macchina con Hochglanzpolitur Micro Cut tramite lucidatrice eccentrica con rotazione forzata (ad es. Makita PO5000C). A tale scopo osservare le indicazioni per il prodotto Micro Cut.
4. Asportare completamente i residui di lucidatura con un panno Polish & Sealing Towel.
5. Detergere tutte le superfici con un panno Polish and Sealing Towel pulito imbevuto con Silicon- & Wachsentsferner o con Panel Preparation Spray, senza applicare una pressione eccessiva, quindi ripassare subito prima dell'asciugatura con un altro Polish nuovo and Sealing Towel con l'altra mano. Solo in questo modo si rimuovono completamente i tensioattivi, coadiuvanti dell'asciugatura, oli contenuti nei lucidi e così via, evitando problemi di aderenza con Ceramic Allround C0.02. Attenzione: in caso di vernici sensibili a



Ceramic Allround C0.02

Tattamento nanotecnologico superidrofobo

singola mano, diluire il Silicon- & Wachsentsferner a un rapporto 1:4 in acqua, preferibilmente acqua distillata, per prevenire eventuali opacizzazioni. Eliminare le ultime striature residue con un ulteriore Polish and Sealing Towel pulito senza esercitare pressione.

Pagina 2 di 3

6. A questo punto la vernice, sotto una buona illuminazione, dovrebbe presentare una superficie priva di graffi e ologrammi. Dopo questa fase, non toccare più la vernice con le mani nude o con le dita. Per evitare rischi e problemi di adesione, usare sempre i guanti. Ora la superficie è perfettamente pre-trattata per Ceramic Allround C0.02.

7. Per l'applicazione disporre l'Application Towel sul blocchetto applicatore. Inumidire l'Application Towel con Ceramic Allround C0.02 e distribuire celermente sulla vernice procedendo componente per componente. In alternativa è possibile utilizzare anche il blocchetto applicatore con Application Towel. Dopo l'applicazione di due passate incrociate deve essere riconoscibile un sottile film liquido compatto. Lasciare ventilare il prodotto e successivamente lucidare a fondo con Coating Towel. Il tempo di ventilazione dipende dalla temperatura e dall'umidità dell'aria*. Maggiore la temperatura o l'umidità dell'aria, più breve il tempo di ventilazione. Dopo avere rimosso il prodotto in eccesso, completare la lucidatura con il lato inutilizzato del panno con movimenti circolari senza pressione. Controllare che il risultato sia libero da striature sotto illuminazione idonea.

*Esempio d'uso in estate in Germania:

20 °C / 68 °F

Umidità dell'aria 43%

Tempo di ventilazione 6 minuti

Quantità usata 15-30 ml a seconda delle dimensioni del veicolo

Importanti indicazioni per l'uso: Prima dell'uso leggere attentamente le avvertenze riportate sull'involucro, sulla confezione o sulla scatola esterna e prendere le misure di sicurezza pertinenti. Ceramic Allround C0.02 reagisce con l'umidità dell'aria. Per questo, con flacone aperto potrebbero formarsi cristalli sull'imboccatura. Se i cristalli finiscono sul panno usato per l'applicazione, la superficie da rivestire si graffierà. Asportare i cristalli con un panno prima di depositare goccia a goccia il prodotto sull'Application Towel. Se dopo due passate incrociate si osserva materiale in eccesso, prima della ventilazione distribuirlo usando un Coating Towel senza esercitare pressione. In caso di doppia mano, lasciar essiccare il prodotto per ca. 45 minuti dopo la prima mano, in funzione della temperatura e dell'umidità dell'aria. Il rivestimento è resistente agli agenti atmosferici solo dopo almeno 24 ore. Per il primo lavaggio del veicolo attendere almeno nove giorni, necessari al completo indurimento del sigillante. A basse temperature ambiente (meno di 15 °C / 59 °F) il tempo di indurimento si allunga. Si raccomanda di applicare Spray Sealant S0.02 o Hand Wax W0.01 dopo 24 ore per proteggere il sigillante ceramico non ancora del tutto indurito.



Ceramic Allround C0.02

Tattamento nanotecnologico superidrofobo

Evitare detersivi con valori di pH inferiori a 3 o superiori a 12. Una confezione aperta dura al massimo 6 mesi. Prima dell'uso verificare che la confezione sia priva di cristallizzazione. Autolavaggi: Per mantenere una brillantezza di superficie elevata e quanto più possibile duratura si raccomanda il lavaggio a mano. Come detersivo alcalino utilizzare Green Star (diluizione 1:10). Per lavaggi neutri usare Gentle Snow Foam. Per eliminare sporcizia minerale è raccomandabile una pulizia in profondità con Reactivation Shampoo. Post-cura: Una post-cura professionale conserva il rivestimento ceramico e riduce al minimo le macchie da liquido. Per questo, dopo il lavaggio del veicolo si raccomanda di usare Hydro Foam Sealant (in diluizione da 1:50 a 1:150) come sigillante a umido oppure Spray Sealant S0.02 come topper. Per l'esatta procedura di trattamento consultare le informazioni dei prodotti in questione.

Pagina 3 di 3

Contenitore

Contenitore	N. art.
0,075 L	506001

Avviso

Queste informazioni prodotto possono essere solo giuridicamente vincolanti. Non può derivarne nostra responsabilità. Verificare se il prodotto è adatto per la vostra applicazione. Per consulenza, siamo a vostra disposizione.