

Utilizare:

Vopsea 2K cu bază de poliuretan acrilic, extrem de rezistentă, pentru acoperirea suprafețelor cu un strat de protecție rezistent la zgârieturi și extrem de rezistent. Se poate utiliza pe toate suprafețele supuse solicitărilor (uzurii) extreme la vehicule comerciale, vehicule de teren, rulote, caravane, remorci și SUV.

Zone recomandate pentru aplicare:

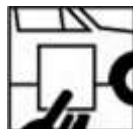
- Caroserii SUV și vehicule de teren
- Jante SUV și vehicule de teren
- Podele și zone de depozitare în rulote, caravane
- Șasie și părțile inferioare ale podelelor
- Bare de protecție, praguri, plafoane, capace roți rezervă, portbagaje exterioare, etc.
- Contra-aripi, compartimente roți
- Rampe de acces, punți vehicule de depanare și remorci.

Pe lângă rezistența excelentă la uzură, Dragon Skin oferă de asemenea o rezistență chimică și mecanică excelente. Stabilitatea verticală superioară permite aplicarea unor straturi extrem de groase. Utilizarea este de asemenea foarte simplă, deoarece cutia de produs de 1 litru de tipul celor utilizate la antifonare, este umplută cu 750 ml. de produs. Adăugați 250 ml. de întăritor Paint Experts 2K Acilic rapid sau extra rapid, agitați bine amestecul și aplicați cu pistolul de tip UBS (pentru antifonare).

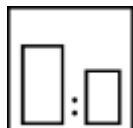
Proprietăți:

- Rezistență excelentă la factorii de mediu și la raze UV
- Rezistență excelentă la uzură, șocuri și zgâriere
- Rezistență ridicată la combustibili și uleiuri
- Rezistență excelentă la apă
- Oferă un bun efect de antifonare (reducere a zgomotului)
- Rezistă pe termen scurt la temperaturi de până la 180 °C
- Rezistență permanentă la temperaturi de până la 150 °C

Consum estimat: 3 m²/litru pentru o grosime a filmului de 200 μm.

Instrucțiuni de aplicare**Culoare**

Negru

**Raport de amestec**

Întăritor Paint Experts acrilic 2K rapid 3:1 sau

sau extra rapid

750 ml. Paint Experts Dragon Skin (în cutia de 1,1 ltr. de material antifonabil) + 250 ml. întăritor Paint Experts acrilic 2K rapid sau extra rapid + minim 2 min. agitat bine.



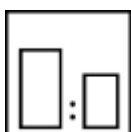
Întăritor

Pentru vopsiri integrale: Paint Experts întăritor acrilic 2K rapid
 Pentru vopsiri parțiale: Paint Experts întăritor acrilic 2K extra rapid



Timp de utilizare (Pot life)

30-45 min la 20 °C în amestec cu Paint Experts întăritor acrilic 2K extra rapid.
 60-90 min la 20 °C în amestec cu Paint Experts întăritor acrilic 2K rapid.



Preparare pentru aplicarea cu pistolul de antifon de tip UBS

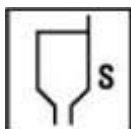
1. Agitați foarte bine cutia cu vopsea de protecție de Dragon Skin
2. Deschideți capacul și adăugați 250 ml. Paint Experts Întăritor acrilic 2K. Înșurubați apoi capacul bine și agitați foarte bine circa 2 minute.

Preparare pentru aplicarea cu pistolul de vopsit gravitațional

1. Agitați foarte bine cutia cu vopsea de protecție de Dragon Skin
2. Turnați vopsea de bază într-un pahar de mixare suficient de mare, adăugați 3:1 Paint Experts Întăritor acrilic 2K și omogenizați foarte bine.
3. Adăugați diluant și omogenizați foarte bine.

Diluant

Paint Experts Diluant acrilic standard universal 2K



Vâscozitate de pulverizare

Pistol gravitațional

vezi metode de aplicare

Pistol USB

nediluat



Metode de aplicare



Metodă de aplicare

Pistol USB

Duză
(mm)

-

Diluant

-

Aplicare cu structură grosieră


1. Aplicați un strat uniform cu presiune 2-4 bar până obțineți putere de acoperire.
2. Lăsați să se zvânte între 10 min și 1 oră
3. Pentru obținerea structurii dorite, reduceți presiunea la 1-1,5 bar și măriți distanța de vopsire la 40-60 cm.


1. Aplicați un strat uniform cu presiune 2 bar până obțineți putere de acoperire.
2. Lăsați să se zvânte între 10 min și 1 oră
3. Pentru obținerea structurii dorite, reduceți presiunea la circa 1 bar și măriți distanța de vopsire la 40-50 cm.

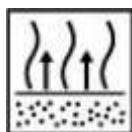
Pistol HVLP

2,5

10%

	Metodă de aplicare	Duză (mm)	Diluant	Aplicare cu structură grosieră
	Pistol USB	-	-	1. Aplicați un strat uniform cu presiune 2-4 bar până obțineți putere de acoperire. 2. Lăsați să se zvânte între 10 min și 1 oră 3. Pentru obținerea structurii dorite, reduceți presiunea la 2 bar și măriți distanța de vopsire la 40-60 cm.
	Pistol HVLP	2,0-2,5	15%	1. Aplicați un strat uniform cu presiune 2 bar până obțineți putere de acoperire. 2. Lăsați să se zvânte între 10 min și 1 oră 3. Pentru obținerea structurii dorite, reduceți presiunea la circa 1,5 bar și măriți distanța de vopsire la 45-60 cm.

	Metodă de aplicare	Duză (mm)	Diluant	Aplicare cu structură grosieră
	Pistol USB	-	-	1. Aplicați un strat uniform cu presiune 2-4 bar până obțineți putere de acoperire. 2. Lăsați să se zvânte între 10 min și 1 oră 3. Pentru obținerea structurii dorite, reduceți presiunea la 3-4 bar și măriți distanța de vopsire la circa 90 cm.
	Pistol HVLP	1,6-1,8	20%	1. Aplicați un strat uniform cu presiune 2 bar până obțineți putere de acoperire. 2. Lăsați să se zvânte între 10 min și 1 oră 3. Pentru obținerea structurii dorite măriți distanța de vopsire la circa-60 cm.


Timp de zvântare

5 – 10 min între straturi

10-15 min înainte de uscarea la cabină

Grosime film vopsea uscat

100 – 380 μm


Timpi de uscare
Temperatura obiect

20 °C

60 °C

Film închis

15-20 min

Manevrabil

3-4 ore

30 min

Montabil

24 ore

1-2 ore

Uscarea definitivă are loc după 7 zile (20 °C)

Sugestii:

Depozitare:	minim 3 ani în ambalajul original sigilat
Legislație VOC:	valoarea limită EU pentru această categorie A/j: 500 g/l - B/e 840 g/l acest produs conține maxim 500 gr./l VOC.
Condiții de aplicare:	de la +10 °C și până la 80% umiditate a aerului. Asigurați ventilație adecvată.
Pregătirea substratului:	<u>Otel</u> : curățați, șlefuiți dacă este cazul (înlăturați complet rugina și alte straturi de oxidare și apoi degresați cu degresant antisilicon Paint Experts.

Zinc: spălare cu agent de curățare amoniacal

Aluminiu: curățați, șlefuiți și apoi degresați cu degresant antsilicon Paint Experts.

Lemn: curățați, șlefuiți și eliminați praful.

PAFS: curățați, șlefuiți și apoi degresați cu degresant antsilicon Paint Experts.

Vopsele 2K vechi, intacte: curățați, șlefuiți și apoi degresați cu degresant antsilicon Paint Experts.

Propunere structură film vopsea: Otel, Zinc și Aluminiu

Grunduire: utilizați orice grund 1K sau 2K sau orice filler cu proprietăți anticorozive

Vopsire: Paint Experts Dragon Skin (grosime strat final între 100 - 380 μm)

Lemn

Grunduire: orice grund sau filler epoxidic 2K

Vopsire: Paint Experts Dragon Skin (grosime strat final între 100 - 380 μm)

PAFS, Vopsele 2K vechi, intacte

Vopsire: Paint Experts Dragon Skin (grosime strat final între 100 - 380 μm)

Daca există neregularități ale suprafeței, corectare în prealabil cu ajutorul Paint Experts 2K HS Filler 4+1

Instrucțiuni de aplicare:

Pentru a fi siguri de obținerea structurii dorite, vă recomandăm să aplicați pe o mostră.

Structura și gradul de luciu influențează nuanța de culoare.

Pentru obținerea unei structuri uniforme, recomandăm aplicarea celui de al doilea strat cu presiune scăzută (cu picături).

Distanța de pulverizare și presiunea schimbă structura stratului.

Materialele de mascare (de exemplu banda de mascare) care au fost supravopsite cu Dragon Skin, trebuie înlăturate imediat după vopsire. Nerespectarea acestei recomandări duce la riscul deteriorării filmului proaspăt de Dragon Skin prin exfolierea acestuia odată cu dezlipirea mascării.

Produsul nu este recomandat pentru vopsirea tipurilor de lemn cu conținut ridicat de uleiuri sau rășină (de exemplu teak).

Pentru obținerea unei suprafețe mai rugoase care împiedică alunecarea, se poate adăuga la amestecul de Dragon Skin cu întăritor între 5-10% Aditiv de aderență. Amestecul astfel obținut se omogenizează bine și se aplică imediat. Pentru procurarea Aditivului de aderență, contactați unul din reprezentanții noștri.



Fișă tehnică Paint Experts Dragon Skin – Vopsea protecție neagră

Notă: Această fișă de produs are caracter informativ. Din câte știm, informațiile oferite corespund stadiului tehnicii actuale și se bazează pe mulți ani de experiență ai producătorului. Cu toate acestea, acestea nu exonerează utilizatorul de responsabilitatea de a verifica, pe propria răspundere, potrivirea produsului cu scopul intenționat și aplicarea acestuia în condiții proprii. Fișele cu date de securitate (MSDS disponibile pe www.paintexperts.ro) precum și semnele de avertizare de pe ambalaj trebuie observate și măsurile corespunzătoare trebuie luate. Ne rezervăm dreptul de a modifica și de a completa conținutul în orice moment, fără o notificare prealabilă sau o obligație de actualizare. Paint Experts SRL, Dragomirești Deal, A1 Business Park N28, autostrada București-Pitești km.13,5, județ Ilfov. suport@paintexperts.org ; www.paintexperts.ro