

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.

Se poate nuanța cu vopsea basecoat pe baza de solvent, vopsea 2K PUR sau cu paste pigmenți industriali.

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 antifon, 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).

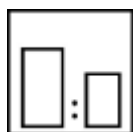
Proprietăți:

- 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

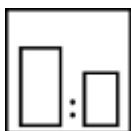
Experts acrilic 2K rapid sau extra rapid + minim 2 min. agitat bine.

**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.
3. Desfaceți capacul, adăugați 100 ml. de material de nuanțare (vezi mai sus), puneți capacul la loc și agitați foarte bine circa 2 minute.

Preparare pentru aplicarea cu pistolul de vopsit gravitațional (set complet)

1. Agitați foarte bine cutia cu vopsea de protecție de Dragon Skin
2. Turnați cei 750 ml de vopsea de bază într-un pahar de mixare suficient de mare, adăugați 250 ml. Paint Experts Întăritor acrilic 2K și omogenizați foarte bine.
3. Adăugați 100 ml de material de nuanțare și diluant și omogenizați foarte bine.

Preparare pentru aplicarea cu pistolul de vopsit gravitațional (cantitate parțială)

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 10% volumetric material de nuanțare și diluant și omogenizați foarte bine.

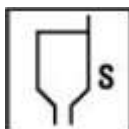
Acum amestecul este gata de utilizare!

Pentru a nuanța Dragon Skin, utilizați unul din următoarele sisteme de vopsire:

- a) Vopsea de baza solvent (basecoat) nediluată
 - b) Vopsea 2K PUR. Important! Si dragon Skin, și vopseaua 2K PUR trebuie să fie amestecate în prealabil cu întăritoarele aferente, conform datelor tehnice. Cei 100 ml de material nuanțabil (sau 10%) va fi compus din vopsea + întăritor, dar fără diluant.
 - c) Paste pigmenți industriali nediluate.
- Dacă aveți întrebări la acest capitol, vă recomandăm să ne contactați.

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.

Pistol HVLP

2,5

10%

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.



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 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

Pistol USB

**Duză
(mm)**

-

Diluant

-

Aplicare cu structură grosieră

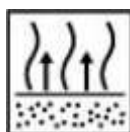
1. Aplicați un strat uniform cu presiune 2-4 bar până obțineți putere de acoperire.
2. Lăsați să se zvânte între 10 min și 1 oră
3. Pentru obținerea structurii dorite, reduceți presiunea la 3-4 bar și măriți distanța de vopsire la circa 90 cm.

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:** Oțel: 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 antisilicon Paint Experts.
Lemn: curățați, șlefuiți și eliminați praful.
PAFS: curățați, șlefuiți și apoi degresați cu degresant antisilicon Paint Experts.
Vopsele 2K vechi, intacte: curățați, șlefuiți și apoi degresați cu degresant antisilicon Paint Experts.
- Propunere structură film vopsea:** Oțel, 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)
Dacă 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.