

Descriere

Vopsea poliuretan-acrilică 2K foarte rezistentă pentru protecția suprafețelor, cum ar fi benele de pick-up, precum și a tuturor suprafețelor de uzură și utilizare intensă de pe vehiculele comerciale, vehiculele de teren, mașini de camping, remorci și SUV-uri etc.

Posibile domenii de aplicare:

- caroserii ale SUV-urilor și vehiculelor off-road
- jantele SUV-urilor și vehiculelor off-road
- podele și spații de depozitare din rulote
- caroserii și șasiuri
- bare de protecție, trepte laterale, portbagaje de plafon, capace pentru roata de rezervă etc.
- aripi interioare
- rampe de acces, platforme ale vehiculelor de tractare și ale remorcilor

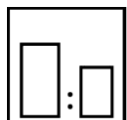
Pe lângă rezistența extrem de ridicată la uzură, **Mipa Protector** oferă o rezistență mecanică și chimică excelentă. Stabilitatea verticală foarte mare permite aplicarea unor straturi de acoperire cu grosimi ridicate. Este ușor de utilizat, deoarece 750 ml de material sunt deja predozați în cutii de 1 litru. Se adaugă pur și simplu 250 ml de întăritor **Mipa 2K-Întăritor H 5** sau **H 10**, se agită energic cutia.

Proprietăți:

- rezistență ridicată la UV și intemperii
- rezistență excelentă la șocuri și zgârieturi
- rezistență mare la combustibili și uleiuri
- rezistență foarte bună la apă
- contribuie la reducerea zgomotului
- rezistență la temperaturi pe termen scurt: 180 °C
- rezistență la temperaturi pe termen lung: 150 °C
- Randament: 3 m²/l pentru o grosime a stratului uscat de 200 μm

Instrucțiuni de folosire:**Culoare**

negru, alb

**Raport de amestecare****întăritor**

Mipa 2K-Întăritor H 5 / H 10

în volum

3 : 1 sau

750 ml Mipa Protector în cutii de 1,1 litri+

250 ml Mipa 2K-Întăritor H 5 sau H 10 + agitate aprox. 2 minute

**Întăritor****integrală**

Mipa 2K-Întăritor H 10

Vopsire parțială

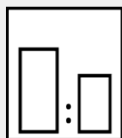
Mipa 2K-Întăritor H 5



Pot life

30 - 45 min cu Mipa 2K-Întăritor H 5 la 20 °C

1 - 1,5 h cu Mipa 2K-Întăritor H 10 la 20 °C



Procedure de amestecare pentru aplicarea cu Pistol insonorizant

1. Agitați Mipa Protector.
2. Deschideți tubul, adăugați 250 ml întăritor, închideți capacul și agitați energic timp de aproximativ 2 minute.

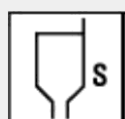
Procedure de amestecare pentru aplicarea cu Pistol de vopsire

1. Agitați Mipa Protector.
2. Puneți vopseaua într-o cupă de mixare, adăugați întăritorul într-un raport de mixare de 3 : 1 în volum și amestecați bine.
3. Adăugați diluant și amestecați bine.

Acum amestecul este gata pentru aplicare prin pulverizare sau cu rola!

Diluant

Diluant Mipa pt produse 2K



Vâscozitate

pistol gravitațional

Vezi modul de aplicare

pistol insonorizant / rola

nediluat

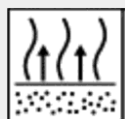


Mod de aplicare



Mod de aplicare	duza (mm)	dilutie	Cum se obține o suprafață texturată
pistol de pulverizare UBS/HV	-	-	1. Aplicați un strat uniform cu o presiune reglabilă între 2 și 4 bari până se obține o acoperire completă. 2. Observați un timp de aerare între 10 min și 1h. 3. Pentru a obține textura dorită, reduceți presiunea la 1 - 1,5 bari și creșteți distanța de pulverizare până la aprox. 45 - 60 cm.
HVLP (PRESIUNE MARE)	2,5	10 %	1. Aplicați un strat uniform cu o presiune de 2 bari până se obține o acoperire completă. 2. Observați un timp de aerare între 10 min și 1h. 3. Pentru a obține textura dorită, reduceți presiunea la aprox. 1 bar și creșteți distanța de pulverizare până la aprox. 40 - 50 cm.
Rolă pt textura	-	-	1. Aplicați uniform și cu suprapunere folosind o rolă pentru textură, până când se obține opacitatea dorită. Dacă nu s-a atins încă puterea de acoperire completă, se poate aplica un al doilea strat după un timp intermediar de evaporare de aproximativ 20 de minute.

		Mod de aplicare	d u z a (mm)	dilutie	Cum se obține o suprafață texturată mediu
		pistol de pulverizare UBS/HV	-	-	1. Aplicați un strat uniform cu o presiune reglabilă între 2 și 4 bari până se obține o acoperire completă. 2. Observați un timp de aerare între 10 min și 1h. 3. Pentru a obține textura dorită, reduceți presiunea la aprox 2 bari și creșteți distanța de pulverizare până la aprox. 45 - 60 cm.
		HVLP (PRESIUNE MARE)	2,0 - 2,5	15 %	1. Aplicați un strat uniform cu o presiune setată de 2 bari până se obține o acoperire completă. 2. Observați un timp de aerare între 10 min și 1h. 3. Pentru a obține textura dorită, reduceți presiunea la 1,5 bari și creșteți distanța de pulverizare până la aprox. 45-60 cm.
		Rola cu fir scurt	-	-	1. Aplicați uniform și cu suprapunere folosind un trafalet cu fir scurt, până când se obține opacitatea dorită. Dacă nu s-a atins încă puterea de acoperire completă, se poate aplica un al doilea strat după un timp intermediar de evaporare de aproximativ 20 de minute
		Mod de aplicare	d u z a (mm)	Dilutie	Cum se obține o suprafață fină
		pistol de pulverizare UBS/HV	-	-	1. Aplicați un strat uniform cu o presiune reglabilă între 2 și 4 bari până se obține o acoperire completă. 2. Observați un timp de aerare între 10 min și 1h. 3. Pentru a obține textura dorită, reduceți presiunea la 3-4 bari și creșteți distanța de pulverizare până la aprox. 90 cm.
		HVLP (PRESIUNE MARE)	1,6 - 1,8	20 %	1. Aplicați un strat uniform cu o presiune setată de 2 bari până se obține o acoperire completă. 2. Observați un timp de aerare între 10 min și 1h. 3. Pentru a obține textura dorită, reduceți presiunea la aprox. 2 bari și creșteți distanța de pulverizare până la aprox. 60 cm.
		Rola cu spuma	-	-	1. Aplicați uniform și cu suprapunere folosind un trafalet din spumă, până când se obține opacitatea dorită. Dacă nu s-a atins încă puterea de acoperire completă, se poate aplica un al doilea strat după un timp intermediar de evaporare de aproximativ 20 de minute.



Timp de aerare

10 - 60 min între straturi

10 - 15 min înainte de a baga la cabina

Grosimea stratului uscat

100 - 380 μm

Timp de uscare

Temperatura	La praf	La atingere	Gata de asamblare	slefuire	Revopsire
20 °C	15 - 20	3 - 4 h	24 h	--	--
60 °C	--	30 min	1 - 2 h	--	--

Întărire completă după 7 zile (la 20 °C).

Nota

Depozitare: Cel puțin 3 ani in ambalajul nedesfacut.

Reglementările privind COV: Valoare limită UE pentru acest produs categoria A/j: 500 g/l - B/e 840 g/l.
Acest produs conține max 500 g/l of VOC.

Conditii de utilizare: Asigurați o ventilație adecvată de alimentare și evacuare a aerului. Temperatura de lucru trebuie să fie de cel puțin +10°C. Umiditatea maximă a aerului: 80%.

Pregătirea substratului: Oțel: curățați, șlefuiți ușor dacă este necesar (îndepărtați rugina și zgura de laminare) și degresați cu degresant antisiliconic..

Zinc: curățați suprafața cu soluția de amoniac.

Aluminiu: curățați, șlefuiți ușor și degresați cu degresant antisiliconic.

Materiale plastice: Înainte de aplicare, reîncălziți obiectul ce urmează a fi vopsit timp de 60 de minute la 60°C. Degresați bine suprafața cu laveta antistatică sau degresant antisiliconic.

Șlefuiți cu burete super fin, utilizând laveta antistatică sau degresant antisiliconic.
Curățați din nou cu unul dintre acești agenți și lăsați piesele să se usuce complet.

ATENȚIE: Agenții de demulare (de formă) trebuie îndepărtați complet!
După pregătirea menționată mai sus, se recomandă efectuarea unui test de umezire cu apă.
Dacă apa se scurge rapid, repetați pretratarea.

Aplicarea promotorilor de aderență sau a grundurilor pentru materiale plastice:

Datorită varietății mari de materiale plastice și amestecuri existente pe piață, se recomandă efectuarea unui test preliminar pe substratul original.

Lemn: curățați, șlefuiți ușor și îndepărtați praful.

GRP (material plastic armat cu fibră de sticlă): curățați, șlefuiți ușor și degresați cu degresant.

Straturi vechi de vopsea 2K rezistente: curățați, șlefuiți ușor și degresați.

Structura de acoperire recomandată:

Oțel, zinc și aluminiu:

Strat de grund: grund și chit adecvat

Strat final: Mipa Protector (grosime peliculă: 100 - 380 μm)

Lemn:

Strat de grund

Strat final: Mipa Protector (grosime peliculă: 100 - 380 μm)

GRP și straturi 2K rezistente:

Strat final: Mipa Protector (grosime peliculă: 100 - 380 µm)

Sau, cu strat de grund dacă trebuie corectate denivelări:

Strat de grund: grund şi chit adecvat

Instrucţiuni de aplicare:

Pentru a asigura obţinerea texturii dorite, se recomandă realizarea unei probe de aplicare.

Textura şi luciul influenţează percepţia culorii.

Pentru a obţine o textură uniformă, aplicaţi al doilea strat în mod „drop coat”.

Distanţa de pulverizare şi presiunea de lucru influenţează textura.

Benzile de mascare sau adezive care au fost acoperite cu Mipa Protector trebuie îndepărtate imediat după aplicare. În caz contrar, pelicula proaspătă poate fi desprinsă odată cu banda.

Nu este recomandat pentru acoperirea lemnului foarte uleios sau bogat în răşini (ex. teak).

Pentru obţinerea unei suprafeţe antiderapante:

Adăugaţi 5 – 10% în greutate de Mipa Grip-Additiv la amestecul de vopsea + întăritor.

Amestecaţi bine Mipa Grip-Additiv în **compoziţie şi aplicaţi imediat..**