

Nume produs: ARS Color HS 4+1 Acrylfiller

ARS Color HS 4+1 ACRYLFILLER

Descriere: Grund acrilic bicomponent cu proprietăți de umplere foarte bune, precum și proprietăți chimice și anticorozive îmbunătățite. Acest produs cu duritate sporită prezintă o aderență foarte bună și proprietăți bune de șlefuire. Datorită timpului scurt de întărire, interzice absorbția bazei de rășină din stratul de acoperire - care, la rândul său, previne pierderea luciului și ajută la crearea profunzimii culorii. Nu prezintă tendință de îngălbenire în timpul expunerii.

UTILIZARE RECOMANDATĂ

- utilizare versatilă în industria auto
- pentru restaurarea acoperirii
- Nivelarea suprafeței
- pentru umplerea suprafeței pentru a obține o netezime adecvată înainte de acoperirea superioară

PROPRIETĂȚI TEHNICE

• Densitate, (aprox.) kg/dm ³	1,5
• Grosimea recomandată a filmului pe un strat, uscat, μm	60
• Grosimea recomandată a filmului pe un strat, umed, μm	95
• Timp de întărire la 20°C, h	24
• Timp de întărire la 60°C, h	1
• Acoperire teoretică la grosimea filmului 60 μm dm ³ /m ²	0,09
• Durata de viață a ghiveciului la 20°C, h	1
• Ingrediente nevolatile (aprox.), % în volum	65
• COV (categoria B/5) permis, g/l	540
• COV într-un produs gata de utilizare, în funcție de cantitatea de diluant g/l 510-540	
• Numărul recomandat de straturi	2-3

LUCIU: mat

CULOARE: gri deschis gri închis negru alb

APLICAREA PRODUSULUI

Conținutul trebuie amestecat după deschiderea cutiilor

PREPARAREA AMESTECULUI – amestecați cu precizie partea I cu partea II

în următorul raport: după volum

- partea I 4
- partea a II-a 1

Aplicați cu un pulverizator convențional după amestecare și subțiere până la vâscozitatea pulverizării.

Instrumente de aplicare

Pulverizator airless, perie, pulverizator convențional

- dimensiunea vârfului 1,8 – 2,5 mm
- presiunea de pulverizare 2,5 – 3,5 atm

Grund: adăugați 15% diluant acrilic – vâscozitate DIN4 – **35-40 sec**

Conținutul de COV în amestecul gata de utilizare: **COV=510g/l**

Grund de umplere: se adaugă 20% diluant acrilic – vâscozitate DIN4 – **22-26 sec**

Conținut de COV în amestecul gata de utilizare: **COV=540g/l**

SOLVENT: Diluant acrilic ARS Color Nitro 646 Verde

APLICAȚIE

Suprafețe – Suprafață degresată – fără uleiuri, grăsimi, praf, acoperiri descumate, solzi de freză, rugină și orice alți contaminanți. Suprafața trebuie șlefuită cu hârtie de grilă 120-220 - fără praf, coroziune și uscată.

Suprafață uscată din oțel, fără contaminanți, degresată – curățată la cel puțin **Sa 2** grade de curățenie (tratată cu flux) pentru suprafețele exterioare. Este permisă curățarea suprafețelor exterioare la **Sa 3** grade de curățenie (curățare manuală sau cu unelte mecanice conform EN-ISO 12944-4)

Acoperirile vechi trebuie degresate și șlefuite cu hârtie grilă 220-360

Aluminiiu, oțel zincat – trebuie amorsat cu REACTIVE PRIMER

Suprafața pregătită corespunzător trebuie să fie uscată, fără săruri, ulei, grăsimi, praf și orice alți contaminanți.

Condiții de vopsire și întărire

- temperatura suprafeței mai mare de 5°C și cu cel puțin 3°C mai mare decât punctul de rouă
- umiditate relativă mai mică de 90%
- Ventilație bună

Timp de re-acoperire:

Cel mai scurt	la 20°C – 10-20 min
la 15°C – 15-25 min	
acoperire superioară	la 20°C – 5h
	la 15°C – 8h

Dat timpii se referă la o haină cu grosimea recomandată a stratului care se usucă în ventilație bună. Timpii pot varia în funcție de temperatură, condițiile de ventilație, numărul de straturi și grosimea stratului.

URMĂTOARELE ACOPERIRI

Acoperiri acrilice, acoperiri poliuretanică (una și mai multe)

Informații suplimentare

Conținutul de COV din produsele ARS respectă Directiva UE 2004/42/CE din 24.04.2004.

PERIOADA DE VALABILITATE: 12 luni de la data producției în recipientul original nesigilat la temperatura 5-35°C. 12 luni pentru partea a II-a.

AVERTISMENT! Acest produs este conceput pentru uz profesional în industria dată. Informații detaliate privind siguranța produsului pot fi găsite în MSDS.