

PU 420

1853.

Poliakril UHS fedőlakk

19/01/08 LRB/nz

Termékleírás

Csillogó és nem sárguló, kiváló minőségű, rendkívül magas HS tartalmú (VOC tartalom 420 gr/l alatt) poliakril karosszerialakk. Könnyen felhordható, gyorsan szárad és jó kemény felületet képez. A karosszéria területén ipari és kereskedelmi járművekre alkalmas.

Az ADVANCE HT és IMPASYSTEM színkeverő rendszerekkel színezhető.

Műszaki jellemzők

Szín	: igény szerint
Terméktípus	: kétkomponensű, a 4545 cikksz. INDURITORE edzővel
Fazékidő	: 90 perc. Magasabb hőmérséklet mellett a fazékidő jelentősen csökken
Száraz filmréteg	: fényes > 90 Gloss (Gardner 60°C)
Viszkózitás	: "A" rész: 90 ± 110" Coppa ISO-DIN 6
Kiadósság*	: kb. 7 ÷ 8 m ² /kg két rétegben
Tárolási stabilitás	: 12 hónap hibátlan edényben

* A kiadósságot sima és szabályos felületre vonatkozó javasolt vastagság szerint számították ki.

MEGJ.: 20°C-on és 65% RP mellett mért adatok.

A termék VOC tartalma a **2004/42/EK-IIB(d)** rendelet értelmében max. 420 gr/l.

Felhasználási mód:

Felületelőkészítés : **VASFELÜLET:** Gondosan el kell távolítani mindenféle rozsda-, gálma-, zsír és nedvességyomot SA2,5 fokozatú homokszórással, vagy gondos mechanikai tisztítással, majd oldószeres zsirtalanítást kell végezni. Ezt követően a 1827. cikksz. FONDO R.E. vagy a 1806. cikksz. FONDO EPOX termékkel kell bevonni. Ha a karosszéria területén igényes bevonatra van szükség, akkor a 1513 cikksz. EQUALIX HS szigetelő alapozó felhordása ajánlott.
HORGANYZOTT LEMEZ: Mindenféle idegen salaktól és oxidálódástól gondosan meg kell tisztítani. Szerves oldószerekkel tökéletesen zsirtalanítani kell, és a 1806. cikksz. FONDO EPOX-szal vagy a 1091. cikksz. NEW PRIMER-rel kell bevonni.
ALUMÍNIUM ÉS KÖNNYŰÖTVÖZET: Kromatózást ill. foszfokromatózást kell végezni, vagy könnyen meg kell csiszolni, majd szerves oldószerekkel zsirtalanítani kell. Ezt követően a FONDO EPOX-szal vagy a NEW PRIMER-rel kell bevonni.

A termék elkészítése : Az "A" komponens gondosan el kell keverni amíg egységes állagot és színt kap, majd az alábbi arányban kell elkeverni:

"A" komponens: 1853. PU420	<u>súlyban</u> 100 rész
----------------------------	----------------------------

"B" komponens: 4545 IND.UHS STANDARD	40 rész
1620 DILUENTE PER ACRILICI	15 rész

Az így elkészített terméket nem kell tovább hígítani.

Ez az alkalmazástechnikai leírás minden előző leírást érvénytelenít és helyettesít. Kérjük ellenőrizze, hogy a legutolsó változat meglegyen. A megjelölt adatok arra szolgálnak, hogy termékeink használatát megkönnyítsék ügyfeleinknek. De az ellenőrzési körén kívül eső munkákért a gyártó nem felelős.

PU 420

1853.

Poliakril UHS fedőlakk

19/01/08 LRB/nz

Felhordás

- levegőporlasztásos dukkózópisztoly 1,2 ÷ 1,4 mm átmérőjű fúvókával és 3,0 ÷ 4,0 bar nyomás mellett.
- HVLP pisztoly 1,2 ÷ 1,4 mm átmérőjű fúvókával, a gyártó utasításait követve.
- HTE szórópisztoly 1,2 ÷ 1,4 mm átmérőjű fúvókával és 2,0 ÷ 2,5 bar nyomás mellett.

Javasolt rétegvastagság

: 40 - 50 μ m szárazon. Az első, könnyed szórással felvitt rétegre egy második, teli réteget kell felhordani. A két réteg között 10 ÷ 15 perc zsugorodási időt kell hagyni.

Száradási idő 20°C-on

: pormentes : 10 ÷ 15 perc
fogásbiztos száradás : 6 ÷ 8 óra
teljes kikeményedés : 24 ÷ 36 óra

Száradási idő kemencében

: zsugorodási idő : 5 - 10 perc 20°C-on
égetési idő : 30 ÷ 35 perc 60 ÷ 65°C-on

Maximális vegyi ellenállás

: 7 nap múlva

MEGJEGYZÉS: A minden rétegnél felhordásánál be kell tartani a javasolt vastagságot. Ellenkező esetben, különösen magas környezeti hőmérséklet mellett, könnyen pontocskák képződhetnek a felvitt festékrétegben.

A megjelölt fazékidőn túl nem szabad a terméket felhasználni, mert a felületi tapadás nem lesz megfelelő.

Az alkalmazástechnikai leírásban közölt tájékoztatás jelenlegi legjobb tapasztalatainkra és műszaki ismereteinkre alapul, de ez nem zárja ki azt, hogy felhasználóink előzetes próbákat és tesztek végezzenek a helyi adottságoknak megfelelő helyes felhasználás meghatározása érdekében. További műszaki tájékoztatásért, valamint egyedi bevonatrendszerekhez történő felhasználás és különleges felhordás esetén kérjük forduljon MŰSZAKI SZOLGÁLATUNKHOZ!

A TERMÉK CSAK PROFESSZIONÁLIS FELHASZNÁLÁSRA KÉSZÜLT!

Ez az alkalmazástechnikai leírás minden előző leírást érvénytelenít és helyettesít. Kérjük ellenőrizze, hogy a legutolsó változat meglegyen. A megjelölt adatok arra szolgálnak, hogy termékeink használatát megkönnyítsék ügyfeleinknek. De az ellenőrzési körén kívül eső munkákért a gyártó nem felelős.