

INFORMAČNÝ LIST

Symbol výrobku: 0502-152-XXX0

Názov výrobku: POLYURETÁNOVÝ LAK 10+1

ALMAPUR PROTECT 10+1

Opis výrobku: Dvojsložkový polyuretánový ochranný náter na univerzálne využitie. Obsahuje aktívne antikoročné pigmenty. Vytvára vysokokvalitnú, polomatnú povrchovú úpravu bez kriedovania. Vytvára veľmi tvrdé nátery, odolné voči oteru a poveternostným podmienkam.

VÝHODY

- vynikajúca odolnosť voči oteru a poveternostným podmienkam
- rýchle zasychanie
- dobrá mechanická odolnosť,
- náter s výbornými dekoratívnymi vlastnosťami – nežltne, nekrieduje
- odolný voči olejovým škvrnám a málo agresívnym chemikáliám
- odolný voči pôsobeniu úžitkovej a morskej vody, ropných produktov

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

Vhodný ako ochrana pozinkovaných, hliníkových a ocelových povrchov vystavených pôsobeniu vonkajšieho prostredia a chemicky agresívnych látok. Dokonalý podklad pod polyureové systémy. Na finálne natieranie poľnohospodárskych a stavebných strojov, nadhladinových častí plávajúceho športového náradia, lodí, mostných a ocelových konštrukcií, kovových častí – kde sa vyžaduje vysoká odolnosť voči mechanickému, chemickému poškodeniu a vplyvom vonkajšieho prostredia.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

• Hustota ($\pm 0,1$), kg/dm ³	1,3
• Odporúčaná hrúbka jedného náteru/vrstvy, μm	80/120
• Doba zasychania (pri 20 °C): stupeň 1 (prachosuchý), min	15
• stupeň 3 (suchý na dotyk), min	60
• stupeň 6, min	90
• Doba použiteľnosti zložiek pri 20 °C, h	8
• Doba úplného vytvrdnutia náteru pri 20 °C, dní	7
• Teoretická výdatnosť pre náter hrubý 80 μm , dm ³ /m ²	0,12
• Obsah pevných zložiek (± 2), % obj.	65
• VOC vo výrobku pripravenom na použitie, g/l	420
• Odporúčaný počet vrstiev	1 – 2

LESK POVRCHOVEJ ÚPRAVY polomatný

FARBY vybrané farby podľa farebnej škály RAL alebo namiešané podľa individuálnej požiadavky zákazníka

SPÔSOB APLIKÁCIE

Príprava farby – zložky I a II dôkladne premiešať (zložka II – 0504--100-0000)

v pomere	objemovom:	hmotnostnom:
• zložka I	100	100
• zložka II	10	8

Množstvo riedidla 8002: 0 – 3 % obj. Po 15 minútach (pri 20 °C) je farba pripravená na použitie.

Metóda aplikácie výrobku

- hydrodynamický nástrek: \varnothing 0,43 – 0,48 mm; 10 – 15 MPa
- štetec
- valček
- nástrek pištoľou (po zriedení na viskozitu ok. 50 s podľa Fordovho pohárika \varnothing 4)

SPÔSOB POUŽITIA

Podklad – zvýšenie stupňa čistoty podkladu má vplyv na predĺženie trvanlivosti maliarskeho náteru. Najvyššiu chemickú a mechanickú odolnosť získajú farebné nátery aplikované priamo na oceľový podklad, pieskovaný alebo tryskaný aspoň na stupeň čistoty Sa 2½*

- tPovrch ocele: suchý, zbavený cudzích nečistôt, odmastený – očistený na stupeň čistoty min. Sa 2* pre ponorené povrchy alebo min. St 3* pre vonkajšie povrchy.
- Hliníkový povrch: suchý, zbavený mastnoty a zmatnený pomocou brúsneho plátna.
- Z pozinkovaných sezonovaných povrchov je potrebné odstrániť produkty korózie zinku (biela hrdza) a nahromadené nečistoty. Nečistoty odstrániť horúcou vodou, vodou pod tlakom, parou, pieskovaním

Podmienky počas maľovania a tvrdnutia náteru:

- teplota podkladu nad 0 °C (povrch zbavený námrazy a ľadu)
- povrch s teplotou nad rosným bodom (prevencia kondenzácie)
- relatívna vlhkosť vzduchu max. 80 %
- funkčné vetranie.

ŽIVOTNOSŤ VÝROBKU: 7 mesiacov od dátumu výroby v neporušenom obale.

Vyššie uvedené informácie netreba považovať za úplné alebo vyčerpávajúce. Informácie sa opierajú o laboratórne skúšky a praktické skúsenosti a sú v súlade s našim know-how. Ako výrobca nie sme schopní monitorovať podmienky, v akých sa výrobok používa, ani mnohé iné faktory, ktoré ovplyvňujú konečný efekt jeho využitia a používania. Nezodpovedáme za akékoľvek škody spôsobené používaním výrobku v rozpore s odporúčaniami alebo na nesprávne účely. Vyhradzuje si právo na zmenu návodu bez predchádzajúceho oznámenia.

POZOR! Výrobok určený na profesionálne použitie v priemysle. Informácie týkajúce sa bezpečného používania výrobku sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.