

REZISTOL email 2K PUR antistatic

Polyuretánový antistatický krycí náter

OPIS VÝROBKU

- **REZISTOL email 2K PUR antistatic** je dvojzložkový polyuretánový hrubovrstvový krycí náter na báze akrylového pojiva, poveternostne stálych pigmentov a alifatického izokyanátového tužidla
- V kombinácii s REZISTOL základná farba E ZN predstavuje antistatický systém na ochranu kovových konštrukcií (certifikát SIQ Ljubljana)
- Vhodný je na najnáročnejšie podmienky exponovania, aj v potenciálne výbušnej atmosfére

OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa ako krycí náter v systéme ochrany oceľových konštrukcií s REZISTOL základnou farbou E ZN, u ktorých sa okrem vysokej mechanickej, chemickej a poveternostnej stálosti vyžaduje aj ochrana pred statickou elektrinou.

V systéme s REZISTOL základnou farbou E ZN je vhodný na ochranu schodov, zábradlí a podestí v potenciálne výbušných atmosférach.

PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Riedidlo 2K PUR
Tužidlo - zložka B: Tužidlo 2K PUR

INFORMÁCIE O VÝROBKU

Typ	2K-akryl-alyfatický izokyanát
Dodávaná viskozita zložky A	DIN6 20°C 60 - 80 s
Pot life A+B pri 20°C	min. 8 hodín
Zmiešavací pomer A:B	
Objemovo	3:1
Hmotnostne	4:1
Hustota zložky A	1,25-1,35 kg/l
Hustota A+B v dodávanej forme	1.2-1.3 kg/l
Odtiene	tmavošedá
Vzhľad	POLOMATNÝ
Suchá látka A+B v dodávanej forme	
Objemovo	56 %
Hmotnostne	65 %
VOC pre A+B v dodávanej forme	515 g/l
Teplotná stálosť (suché teplo)	
Krátkodobá	do 140 °C
Dlhodobá	do 80 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	140 µm	70 µm
Hrúbka mokrého filmu	250 µm	125 µm
Teoretická výdatnosť	4 m ² /l	8 m ² /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	30 minút	20 minút	15 minút
Suh na oprijem	5 hodín	3 hodiny	2 hodiny
Presušen	10 dní	7 dní	5 dní

PRÍPRAVA POVRCHU

Základný náter musí byť čistý, suchý a odmastený. V prípade prekročenia intervalu medzi nátermi je potrebné povrch podkladu obrúsiť brúsnym papierom.

PRACOVNÉ PODMIENKY

Minimálna teplota počas aplikácie: +10°C.
Relatívna vlhkosť od 20% do 75%.
Teplota povrchu musí byť minimálne 3°C nad rosným bodom.

NÁVOD NA NANÁŠANIE

Pred použitím treba náter dobre vymiešať.



AIRLESS STRIEKANIE

Riedenie: DO 5 % objemovo
Priemer trysky: 0,33 - 0,48 mm
Výstupný tlak: 12 - 15 MPa



VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: DO 10 % objemovo
Priemer trysky: 1,5 - 2 mm
Výstupný tlak: 0,3 - 0,5 MPa



ŠTETEC/VALČEK

Riedenie: nie je potrebné

Nanášanie štetcom alebo valčekom je vhodné iba na menšie povrchy a miestne opravy. Pri nanášaní štetcom alebo valčekom je v porovnaní so striekaním na dosiahnutie predpísaných hrúbok suchého filmu potrebných viac nanesení. Percento pridaného riedidla je závislé od teploty farby. Uvedený údaj sa vzťahuje na teplotu farby 20°C.

NÁTEROVÉ SYSTÉMY

Náterové systémy vyberieme podľa druhu klimatických vplyvov, v súlade s odporúčaniami štandardu EN ISO 12944.

Odporúčaný základný náter:

REZISTOL základná farba E ZN

Ohľadne použitia iných základných náterov sa poraďte v HELIOS-e.

SKLADOVANIE

Zložka A:

24 mesiacov pri teplote do +35°C.

Zložka B:

12 mesiacov pri teplote do +35°C.

UPOZORNENIE! Tužidlo 2K PUR reaguje s vlhkosťou vzduchu, preto nenechávajte obal otvorený!

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pozrite si Bezpečnostný list a etiketu výrobku.

POZNÁMKY

Pre každú šaržu farby vydávame zodpovedajúci výkaz o kvalite.

Technické informácie sú výsledkom vedomostí, ktoré sa zakladajú na laboratórnej práci a praktických skúsenostiach. V prípade použitia náteru mimo našej kontroly nemôžeme prevziať zodpovednosť a zaručujeme iba kvalitu náteru ako takého. Vyhradzujeme si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho oznámenia.

Systém kvality je v súlade s EN ISO 9001.