



HASTA[®]
VÁŠ KLÚČOVÝ PARTNER

[Z] ZowoTec® 425

Top Coat High Solid

NOVÁ LAZÚRA NA POVRCHOVÚ ÚPRAVU OKIEN

**Transparentná vodou riediteľná UV stabilná
hrubovrstvá lazúra s vysokým obsahom sušiny**

- vysoký obsah sušiny
- rýchla odolnosť proti zlepovaniu
- vysoká odolnosť proti poveternostným vplyvom
- použiteľná ako medzivrstva aj ako konečná vrstva
- vysoko transparentná a UV stabilná kvalita povrchu
- hodvábný lesk alebo mat

Odporúčaný technologický postup:

1 x [Z] ZowoTec® 118 impregnácia ProtectX

1 x [Z] ZowoTec® 200 základný náter

1 x [Z] ZowoTec® 425 medzivrstva* TopCoat HighSolid 150 µm

1 x [Z] ZowoTec® 425 konečná vrstva TopCoat HighSolid 150 µm

* alternatívna medzivrstva : [Z] ZowoTec® 311 InterCoat



[Z] ZOBEL
Coating Systems



HASTA ŽILINA
Bytčianska 814/131
010 03 Žilina - Považský Chlmec
tel.: +421 41 5034110
e-mail: zilina@hasta.sk

HASTA NITRA
Lehota 73
951 36 Lehota
tel.: +421 37 6553841
e-mail: nitra@hasta.sk

HASTA KOŠICE
Napájadlá 5
040 12 Košice
tel.: +421 55 7299911
e-mail: kosice@hasta.sk

HASTA BRATISLAVA
Nádražná 34
900 28 Ivanka pri Dunaji
tel.: +421 2 44649011
e-mail: bratislava@hasta.sk

HASTA OPAVA
Vojanova 139/10
746 01 Opava
tel.: +420 553 654422
e-mail: opava@hasta.cz

HASTA BRNO
Tuřanka 115
627 00 Brno - Slatina
tel.: +420 548 210310
e-mail: brno@hasta.cz

HASTA TEPLICE
Masarykova 124
415 01 Teplice
tel.: +420 733 184389
e-mail: teplice@hasta.cz

Technický list



[Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid

Popis výrobku :

Vlastnosti :

Vysoko transparentná vodou riediteľná UV stabilná hrubovrstvá lazúra s vysokým obsahom sušiny.

- vysoký obsah sušiny
- rýchla odolnosť proti zleповaniu
- vysoká odolnosť proti poveternostným vplyvom
- použiteľná ako medzivrstva aj ako konečná vrstva
- vysoko transparentná a UV stabilná kvalita povrchu

Použitie :

Pre rozmerovo stále drevené stavebné prvky (napr. okná, dvere) v interiéri aj exteriéri.

Technické údaje :

Báza spojiva :

samozosieťujúci viacfázový polymér s nízkou hmotnosťou na báze akrylátu

Pigmenty :

vysoko odolné voči poveternostným vplyvom a ľahké anorganické a organické farebné pigmenty Color-line NATURE, Color-line Classic odtiene a špeciálne odtiene založené na báze [Z] ZowoTec® 425. Zahnuté v systéme miešania farieb ZOBEL.

farebný odtieň :

Pre slabopigmentované odtiene sa odporúča použitie [Z] ZowoTec® 426.

Bezfarebné použitie sa neodporúča.

Pridaním pigmentu [Z] ZowoSmart® EffektPigment Silver je možné vytvárať metalické odtiene

Výsledný farebný odtieň povrchu je ovplyvnený farbou základného náteru.

Na konečné sfarbenie vplyva druh použitého dreva, jeho kvalita, vlhkosť a podmienky spracovania.

Merná hmotnosť :

1,04 g/ml

Viskozita :

tixotropický pomer

Pokyny ku spracovaniu :

Spôsob nanášania :

striekanie

Nanášanie striekaním	Tryska [mm]	Tlak [bar]	Tlak v striekacej pištoli [bar]
Airless / Airmix	0,23 - 0,33	50 - 100	0 - 3,5
Nízkotlaké striekanie	1,8 - 2,7	2,5 - 3,5	—

Odporúčaná konečná hrúbka mokrej vrstvy cca 300 µm. V prípade nanesenia vrstvy väčšej ako 300 µm jednorázovo sa značne predĺži doba schnutia a môžu byť negatívne ovplyvnené aj vlastnosti ako tvrdosť a príľnavosť.

V závislosti od odtieňa a podmienok pri spracovaní sa môže požadovaná hrúbka mokrého filmu meniť.

Viskozita pri spracovaní :

odáva sa pripravené na použitie, v prípade potreby zriediť pitnou vodou, nesmie prísť do kontaktu s riedidlami

Podmienky pri spracovaní :

- podklad musí byť suchý, bez prachu a mastnoty, vlhkosť dreva 13 ±2%
- teplota okolia, podkladu a materiálu cca 20°C, relatívna vlhkosť 50%
- nespracovávať pri teplotách nižších ako 15 °C alebo nad 30 °C
- pred použitím premiešajte, zabráňte vniknutiu vzduchu

Spotreba :

cca 150 ml/m² pri hrúbke mokrého filmu 150 µm (bez prestrekov)

Doba schnutia: (20 °C / 50% relat.vlhkosť)	prelakovateľné po 4 hodinách (pri hrúbke mokrého filmu 150 µm) Doba schnutia závisí ako od hrúbky filmu tak aj od okolných podmienok. Nižšia teplota a vyššia relatívna vlhkosť vzduchu predlžujú dobu schnutia. Vždy zabezpečte požadovanú teplotu a výmenu vzduchu.
Čistenie pracovného náradia :	Ihneď po použití vodou alebo prostriedkom [Z] ZowoSmart® HydroCleaner
Štandardný postup :	
	1 x [Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX
	1 x [Z] ZowoTec® 200 Primer
	1 x [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid ca. 150 µm
	1 x [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid ca. 150 µm
Ďalšie upozornenia :	
Zvláštne odporúčania :	Vykonajte skúšobný nástrek. Skontrolujte výrobok pred použitím. Neskoršie sťažnosti nemôžu byť brané do úvahy. Látky obsiahnuté v dreve môžu spôsobiť zmenu farebného odtieňa. V jednej vrstve a odtieni používať materiál s tým istým číslom šarže !! Dodržiavať odporúčaný štandardný postup !
Identifikácia VOC :	Hraničné hodnoty pre produkt (kat A/e) : 150 g/l (2007)/130 g/l (2010) Produkt obsahuje maximálne 130 g/l VOC
Skladovanie :	12 mesiacov v chlade v originálnom neotvorenom obale, chrániť pred mrazom !
Bezpečnostné opatrenia :	Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o produkte. Pri spracovaní a skladovaní dodržiavajte obvyklé ochranné opatrenia. Bezpečnostné údaje a postup likvidácie sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

Všetky informácie uvedené v tomto technickom liste zodpovedajú najnovšiemu stavu techniky a poznatkov. Vzhľadom na veľkú rozmanitosť možností použitia a spracovania musia byť záväzky a záruky vylúčené. S každou novou revíziou sú predošlé vydania neplatné.