



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

IAMPROOF 252/PU

Natura del prodotto

Finitura bicomponente a base di resine poliuretaniche alifatiche non ingiallenti. Manutenibile nel tempo

Kind of product

Two-component aliphatic polyurethane based paint no yellowing. Reacoatable for long time.

Campi di impiego

Range of application

Strato di finitura lucida o semilucida di cicli anticorrosivi anche di manutenzione operanti in severe condizioni di esposizione.

Glossy or semiglossy top-coat recommended for new and maintenance painting protective systems in severe exposures

Colore / Color

Vari / several

Peso Specifico / Density

g/dm³ 1.300 (±50)

Residuo secco in volume / Solids by volume

% 52 (±2)

Vita utile / Pot life

h 6 a / at +20°C

Resistenza alla temperatura

Temperature resistance

Continua +90°C – Massima +100°C

Continuous + 90°C – Maximum +100°C

Spessore consigliato per strato

Suggested thickness per coat

µm 40 secchi (min. 30 – max 70) - µm 60 umidi

µm 40 dry (min. 30 – max 70) - µm 60 wet

Resa teorica / Theoretical coverage

16,6 m²/l - 11,9 m²/kg

Consumo teorico / Theoretical consumption

60 ml/m² - 84 g/m²

Punto infiammabilità / Flash point

>+21°C

Durata a magazzino / Shelf life

18 mesi / months (T max +40°C)

Aspetto del film / Film appearance

Lucido/ glossy - semilucido / semiglossy

Rapporto di miscelazione / Mixing ratio

In peso / by weight B : R = 95 : 5

In volume / by volume B : R = 93 : 7



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Resistenze Resistances	Soluzioni acide / acid solutions	Buone ⁽¹⁾	Good ⁽¹⁾
	Acqua deionizzata / deionized water	Buone ⁽¹⁾	Good ⁽¹⁾
	Acqua di mare / sea water	Buone ⁽¹⁾	Good ⁽¹⁾
	Soluzioni alcaline / alkaline solutions	Buone ⁽¹⁾	Good ⁽¹⁾
	Atmosfera marina / marine atmosphere	Ottime	Very good
	Atmosfera industriale / industrial atmosphere	Ottime	Very good
	Atmosfera petrolchimica / petrochemical atmosph.	Ottime	Very good
⁽¹⁾ Resist. riferita a fumi, vapori e spruzzi / Resist. referred to fumes, vapours and sprinklings			
Indurimento Drying time	Fuori polvere / touch dry	+20°C	
	Fuori tatto / touch dry	1 h	
	Riverniciabile / ready for overcoating	2 - 3 h	
	Indurimento in profondità / full polymerization	12 ÷ 24 h	24 ÷ 36 h
Preparazione delle superfici Surface preparation	Trattandosi di prodotto di finitura deve essere applicato su idoneo strato di primer o intermedio Being a top-coat the product must be applied on a suitable primer or undercoat		
Preparazione del prodotto Product preparation	Miscelare i due componenti prima e dopo la catalisi e la eventuale diluizione Mix separately then combine the two components in right proportion, then following mixing		
Condizioni applicative Application conditions	Metodi / methods	Pennello / Rullo - Brush / Roller Airless 49:1 - pressione / pressure 90 ÷ 150 bar Ugello / nozzle 0,015 ÷ 0,020 pollici / inches	
	Temperatura / temperature	+5°C ÷ +50°C	
	Umidità / humidity	0 ÷ 80 %	
	Diluizione / dilution	0 ÷ 10 % diluente / thinner DV555	
Note Remarks	L'uso di diluenti diversi da quelli indicati o approvati da Zetagi Srl può compromettere sia le prestazioni che la polimerizzazione del prodotto Thinning with diluents not approved by Zetagi Srl may affect both product performances and curing		



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

The above reported are average data resulted by laboratory tests. What we indicate about use methods and the results you can reach by this product are the consequence of our best experience in practical applications. We are not responsible for one single application. Preliminary tests are recommended to confirm if the product meets your requirements. Our technical department is at your full disposal for every need if necessary.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con l'impiego dei nostri prodotti; non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Rev 07-2014