

SolidoColor

(ICLA 210.03.15/01)

SC-T430H-15



Caratteristiche

Caratteristiche	Vernice pigmentata PUR bicomponente diluibile in solvente, con pigmento bianco, su base alchidica.
-----------------	--

Campo d'impiego

Caratteristiche	Mobili per interni. Il prodotto è stato ottimizzato per applicazione orizzontale. Ideale in finitura con materiali riempitivi della gamma SolidoColor o QuantumColor.
-----------------	---

Dati del prodotto

Codice prodotto	SC-T430H-15
Dimensione della confezione	20 kg 5 kg
Viscosità fornita DIN 4 mm (sec.)	70 ± 10
Corpi solidi in % di vernice originaria	64.0 ± 1
Corpi solidi in % compr. induritore standard	51.2 ± 1
Peso specifico in kg/l a 20°C	1.35 ± 1%
Durata - confezione originale sigillata	minimo 2 anni

Gradi di lucentezza

Numero del prodotto	Grado di lucentezza	DIN 67530 angolo 60°
SC-T430H-15	satinato opaco	15 ± 2

Preparazione dei sottofondi

	Superfici in legno grezzo.	P120, P150, P180
	Legni esotici / ricchi di componenti Legni o cartoni MDF per locali umidi	In finitura con Solido S-IS130 e un materiale riempitivo della gamma SolidoColor. O in struttura con il materiale riempitivo isolante QuantumColor QC-IP350. Carteggiatura finale del materiale riempitivo con grana P280 - 320.
	Legni e materiali legnosi Cartone MDF non soggetto a umidità	Pretrattare con un materiale riempitivo della gamma SolidoColor o QuantumColor. Carteggiatura finale del materiale riempitivo con grana P280 - 320.

Lavorazione

	Mescolare vigorosamente!
	Mescolare ed applicare il prodotto come descritto alla voce "Induritori Diluenti Additivi".

Induritori Diluenti Additivi

	Indurimento	50% di HPU 6212 (310.51) a peso 65% di HPU 6212 (310.51) a volume
	Induritori alternativi	50% di HPU 6205 (310.70) a peso
	Diluizione	TPU 9302-M (910.17) essiccazione normale TPU 9203-F (910.01) essiccazione rapida
	Vita utile 20°C, 65% umidità dell'aria relativa	fino a 3 ore

I prodotti della AkzoNobel Wood Coatings sono realizzati esclusivamente per professionisti ed industriali in possesso di conoscenze basilari per la gestione e l'utilizzo di prodotti chimico-tecnici per la finitura superficiale. I consigli operativi contenuti nelle schede tecniche e riguardanti le nostre qualità sono suggerimenti non vincolanti e non rappresentano alcuna garanzia. Si basano sulle esperienze da noi maturate e sulle prove da noi effettuate ed intendono facilitare ed agevolare il lavoro dei nostri clienti. Sta al cliente stesso decidere se variare eventualmente le condizioni di lavoro ideale, un'operazione questa che può ripercuotersi sul risultato (finale) dell'applicazione. Il che però non esonera il cliente dall'obbligo di verificare il prodotto e la sua idoneità alle superfici da trattare, di preferenza con una prova di lavorazione. In caso di dubbi su come maneggiare e lavorare il prodotto i nostri consulenti tecnici ed esperti di laboratorio saranno lieti di fornirvi informazioni e suggerimenti per quanto nelle loro possibilità.

Ovviamente noi garantiamo la perfetta qualità dei nostri prodotti in base alle nostre specifiche, ma è l'acquirente l'unico responsabile dell'utilizzo del prodotto acquistato. A meno che noi non abbiamo espressamente garantito - per iscritto - proprietà ed idoneità specifiche dei prodotti per un determinato scopo contrattualmente definito, nessuna consulenza o informazione sulle tecniche d'uso è ad alcun titolo vincolante e non rappresenta alcuna garanzia, anche se fornita secondo scienza e coscienza. AkzoNobel risponde per l'utilizzo dei propri prodotti da parte del cliente nei limiti delle proprie condizioni generali di vendita e fornitura, cui si rimanda. La scheda tecnica al momento in vigore è reperibile sul nostro sito Internet. L'emissione di una nuova scheda tecnica annulla la validità di tutte quelle precedenti. Versione: 2021-08-27 / 3

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Germania ● www.akzonobel.com/wood

AN_204450_060919

1/2

SolidoColor

(ICLA 210.03.15/01)

Applicazione			
			
Pressione di spruzzatura (bar)	1.5-3.0	110-130	
Misura ugello (mm)	1.6-2.0	0.23-0.28	
Aggiunta di diluente (%)	5 - 40	5 - 40	20-30
Viscosità di lavorazione DIN 4 mm (sec.)	14 - 16	14 - 16	20-30
Consumo per ogni fase di lavorazione (g/m2)	100-150	100-150	100-150
Resa (m2/l)	5 -7	5 -7	6-10

Tempo di essiccazione @ 20°C	
Fuori polvere	minimo 15 minuti
Fuori tatto	almeno 45 minuti
Carteggiabile	minimo 2 ore
Trasportabile	minimo 12 ore

Essiccazione forzata	
Tempo di riposo a temperatura ambiente	10 minuti
Essiccazione con aria calda a 40°C	30 minuti
Essiccazione con aria calda a 60°C	30 minuti
Raffreddamento a temperatura ambiente	10 minuti

I prodotti della AkzoNobel Wood Coatings sono realizzati esclusivamente per professionisti ed industriali in possesso di conoscenze basilari per la gestione e l'utilizzo di prodotti chimico-tecnici per la finitura superficiale. I consigli operativi contenuti nelle schede tecniche e riguardanti le nostre qualità sono suggerimenti non vincolanti e non rappresentano alcuna garanzia. Si basano sulle esperienze da noi maturate e sulle prove da noi effettuate ed intendono facilitare ed agevolare il lavoro dei nostri clienti. Sta al cliente stesso decidere se variare eventualmente le condizioni di lavoro ideale, un'operazione questa che può ripercuotersi sul risultato (finale) dell'applicazione. Il che però non esonera il cliente dall'obbligo di verificare il prodotto e la sua idoneità alle superfici da trattare, di preferenza con una prova di lavorazione. In caso di dubbi su come maneggiare e lavorare il prodotto i nostri consulenti tecnici ed esperti di laboratorio saranno lieti di fornirvi informazioni e suggerimenti per quanto nelle loro possibilità.

Ovviamente noi garantiamo la perfetta qualità dei nostri prodotti in base alle nostre specifiche, ma è l'acquirente l'unico responsabile dell'utilizzo del prodotto acquistato. A meno che noi non abbiamo espressamente garantito - per iscritto - proprietà ed idoneità specifiche dei prodotti per un determinato scopo contrattualmente definito, nessuna consulenza o informazione sulle tecniche d'uso è ad alcun titolo vincolante e non rappresenta alcuna garanzia, anche se fornita secondo scienza e coscienza. AkzoNobel risponde per l'utilizzo dei propri prodotti da parte del cliente nei limiti delle proprie condizioni generali di vendita e fornitura, cui si rimanda. La scheda tecnica al momento in vigore è reperibile sul nostro sito Internet. L'emissione di una nuova scheda tecnica annulla la validità di tutte quelle precedenti. Versione: 2021-08-27 / 3