

Scheda Tecnica



2 K PUR PLUS Vernice Strutturale Serie 54

Descrizione : Vernice strutturale universale, bicomponente con grande varietà di applicazioni, per es.: struttura, lavorazione, applicazione e brillantezza

Base del legante : PUR-Acrlato
Brillantezza : Opaco a semi-opaco
Contenuto solidi : 66,5 – 76 peso-%
Spessore asciutto raccomandato : 60 - 100 µm
Resa teorica : 5,3 m²/kg (70 µm)
VOC-Valore Ø : 420 g/l
Densità : 1,36 – 1,68 g/cm³

Viscosità : di consegna: 700 – 1600 mPas / D 70 ¹/s
di lavorazione: Pronto per spruzzare

Parametri di lavorazione : p.es. Spruzzo a pressione

Struttura	Buccia d'arancia – 1 mano			Perlato -2 mani
	Fine	Mediol	Grosso	
Pressione [bar]	5 - 6	3 - 4	2 - 3	1 - 2
Ugello [mm]	1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 2,5	1,5 – 2,5
Mani incrociate	1 - 2	1 ½	1 - 1 ½	1
Distanza di spruzzo[cm]	20	20 - 30	30	20 – 30
Diluyente	Secondo necessità con diluyente PUR Spez.55.00.007, dipendente dalla struttura desiderata.			

Per una struttura perlata di due mani, bisogna mettere la prima mano liscia e diluita.

Selezione catalizzatore:

	Standard 54.00.001	Opaco 54.00.004	Elastico 50.00.009	Interno 54.00.002	Int. duro 54.00.003	Int. fine 54.00.010	Est. fine 54.00.011
Rel. Misc. (peso)	6 : 1	6 : 1	6 : 1	6 : 1	6 : 1	4 : 1	5 : 1
Fuori polv. (min)	20	20	30	20	15	20	30
toccabile/h	6 - 7	6 - 7	8	5 - 6	5	5 - 6	8
montabile/h	30	30	36	20	16	20	36
Tempo utile (h)	5	5	6	4	3	1 - 2	1 - 2

Dipende da parametri come temperatura dell'aria e dell'oggetto, spessore, umidità relativa dell'aria e movimento dell'aria.

Essiccazione completa dopo 10 a 14 gg

Assistenza Tecnica

Warnecke & Böhm GmbH
Westerbergstr. 12
D-83727 Schliersee

Tel: +49 8026-9407-0
Fax: +49 8026-20067

07/2012 PR
Pag 1 di 2

Nota: Le indicazioni sopra sono consigli, basati su esperienza e prove interne. Una responsabilità ns non potrà essere derivata da queste indicazioni.

Essiccazione accelerata a calore possibile fino a 100°C (15 min. areazione). Spessore massimo essiccato: 80 µm (Limite di ebullizione)

Base: Adesione di una sola mano su ferro metalli NE e varie materie plastiche (escluso catalizzatore 54.00.003). A causa delle differenze di qualità di varie leghe e mescole raccomandiamo di effettuare prove di adesione prima della verniciatura.

Additivi supplementari:

- **Lisciante** 99.00.081
Additivo ausiliare per verniciatura liscia (raccomandiamo di filtrare)
Aggiungere 25 – 30 peso-% alla miscela base
Mantiene la brillantezza e l'ottima resa
(solo per catalizzatore 54.00.001 e 50.00.009)
- **Additivo di brillantezza** 99.00.084.5
Additivo ausiliare per incremento brillantezza
Aggiungere circa 4 peso-% alla miscela base
(solo per catalizzatore 54.00.001 e 50.00.009)
- **Acceleratore di essiccazione** 99.00.069
Rende la montabilità più veloce
Aggiungere 0,5 peso-% alla vernice base
Pronto per montaggio dopo 20 – 24 h.
Tempo utile ridotto a 3 h. (pot-life)
(solo per catalizzatore 54.00.001 e 50.00.009)
- **Acceleratore rapido** 99.00.098
Solo per impianti bicomponente (tempo utile 15 min)
Aggiungere 1,0 - 1,5 peso-% alla vernice base
Montagefestigkeit nach 4 Std.
(solo per catalizzatore 50.00.009)

Varie: Attenzione! Catalizzatore opcao 54.00.004 deve essere movimentato bene prima della lavorazione. La brillantezza viene ridotto di un passo!
Piccoli danni di montaggio possono essere riparati con una spugnetta con materiale originale oppure con vernice di riparazione PUR PLUS monocomponente. Riparazioni di aree più grandi devono essere effettuati solo con la vernice originale bicomponente e dopo il terzo giorno serve una sabbatura intermedia.
Spruzzatura con Airmix è possibile per una struttura buccia d'arancio di mano singola, fine e media

A causa della pigmentazione priva di metalli pesanti, alcune tonalità (soprattutto nei colori giallo, arancione, rosso) potrebbero essere soggetto di una coprenza ridotta. Raccomandiamo in questo caso di impiegare una vernice bianca adatta per una pre-verniciatura

Stoccaggio: Vernice base – minimo 12 mesi in latte con sigillo originale.
Aumento di densità dopo uno stoccaggio lungo può essere pareggiato con una piccola aggiunta del diluente PUR Spezial 55.00.007.
Catalizzatore – massimo 12 mesi in latte con sigillo originale
Il prelievo di quantitativi parziali può ridurre il tempo di stoccaggio.
Il catalizzatore è molto sensibile all'umidità dell'aria.

Assisteza Tecnica

Warnecke & Böhm GmbH
Westerbergstr. 12
D-83727 Schliersee

Tel: +49 8026-9407-0
Fax: +49 8026-20067

07/2012 PR
Pag 2 di 2

Nota: Le indicazioni sopra sono consigli, basati su esperienza e prove interne. Una responsabilità ns non potrà essere derivata da queste indicazioni.