

Colorbuild Plus

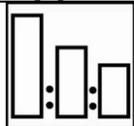
SOLO PER USO PROFESSIONALE

Descrizione

Il sistema di fondi Colorbuild Plus è costituito da 6 fondi colorati che, quando miscelati tra loro secondo le opportune formule, permettono di ottenere colori molto simili a quelli delle più comuni finiture.

Secondo il rapporto di miscela utilizzato, Colorbuild Plus può essere usato sia come fondo da carteggiare che in versione bagnato su bagnato.

Applicazione da carteggiare



3 Colorbuild Plus
1 Colorbuild Plus Hardener Sanding
+10% Colorbuild Plus Activator Sanding



Utilizzare l'asta dosatrice Sikkens

35 Arancione

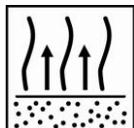


Impostazioni aerografo:
1.5-2.0 mm

Pressione di applicazione:
1.7-2.2 bar all'iniettore
HVLP max 0.6-0.7 bar al cappello



2-3 x 1 mano



Tra le mani:
4-6 minuti a 20°C

Prima dell'essiccazione:
4 - 6 minuti a 20°C



1 ½ ore a 20°C
Applicazione di 3 mani

30 minuti a 60°C



Carteggiatura finale: P500
Consultare la S.T. S8.06.01



Ricopribile con tutte le finiture Sikkens



Usare le protezioni respiratorie idonee
Akzo Nobel Car Refinishes raccomanda l'utilizzo di un respiratore ad aria pura.

Leggere l'intera ST per le informazioni più dettagliate



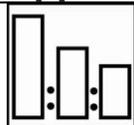
Colorbuild Plus

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Descrizione

Il sistema di fondi Colorbuild Plus è costituito da 6 fondi colorati che, quando miscelati tra loro secondo le opportune formule, permettono di ottenere colori molto simili a quelli delle più comuni finiture.
Secondo il rapporto di miscela utilizzato, Colorbuild Plus può essere usato sia come fondo da carteggiare che in versione bagnato su bagnato.

Applicazione bagnato su bagnato



100 Colorbuild Plus
25 Colorbuild Plus Hardener Non Sanding
35 Colorbuild Plus Activator Non Sanding



Utilizzare l'asta dosatrice Sikkens
5 Arancione

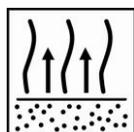


Impostazioni aerografo:
1.3-1.5 mm

Pressione di applicazione:
1.7-2.2 bar all'iniettore
HVLP max 0.6-0.7 bar al cappello



1 mano



Tra le mani:
15 minuti a 20°C

Ricoprire entro:
24 ore a 20°C



Ricopribile con tutte le finiture Sikkens



Usare le protezioni respiratorie idonee
Akzo Nobel Car Refinishes raccomanda l'utilizzo di un respiratore ad aria pura.

Leggere l'intera ST per le informazioni più dettagliate

Colorbuild Plus

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Descrizione

Il sistema di fondi Colorbuild Plus è costituito da 6 fondi colorati che, quando miscelati tra loro secondo le opportune formule, permettono di ottenere colori molto simili a quelli delle più comuni finiture. Secondo il rapporto di miscela utilizzato, Colorbuild Plus può essere usato sia come fondo da carteggiare che in versione bagnato su bagnato.

Supporti idonei

Finiture esistenti	Laminati poliestere rinforzati con fibra di vetro
Acciaio	Stucchi poliestere
Alluminio	Polysurfacer
Acciaio galvanizzato	Primer Surfacer EP II
Elettroforesi OEM	Washprimer Sikkens

	Colorbuild Plus da carteggiare/bagnato su bagnato	Colorbuild Plus bagnato su bagnato in combinazione con Plastic Additive
Direttamente su acciaio	Sì (vedi nota 1)	Sì (vedi nota 1)
Direttamente su alluminio	Sì (vedi nota 1)	X
Direttamente su acciaio galvanizzato	Sì (vedi nota 1)	X
Direttamente su parti in plastica nuove	X	Sì (vedi nota 2)
Direttamente su elettroforesi OEM non carteggiata	Sì (vedi nota 3)	Sì (vedi nota 3)
Finiture esistenti carteggiate	Sì (vedi nota 3)	Sì (vedi nota 3)

Nota 1: Nelle piccole riparazioni, Colorbuild Plus fornisce un'adesione adeguata quando applicato direttamente su tutti i metalli. Per superfici più ampie e quando sono richiesti standard qualitativi elevati, si consiglia di applicare sempre un Washprimer Sikkens.

Lasciare in appassimento almeno 15 minuti a 20°C dopo l'applicazione del Washprimer.

Nota 2: solo in combinazione con Colorbuild Plus Plastic Additive (HT)

Solo quando le parti in plastica sono state opportunamente pretrattate, carteggiate e pulite.

Su tutte le plastiche, con l'eccezione di PP puro e PE puro.

Quando miscelato con Colorbuild Plus Plastic Additive (HT) non è necessaria l'aggiunta di elasticizzanti.

Nota 3: La superficie deve essere accuratamente pulita e sgrassata.

Prodotto ed additivi

Prodotti Colorbuild Plus; Bianco-Nero-Rosso-Blu-Verde-Giallo

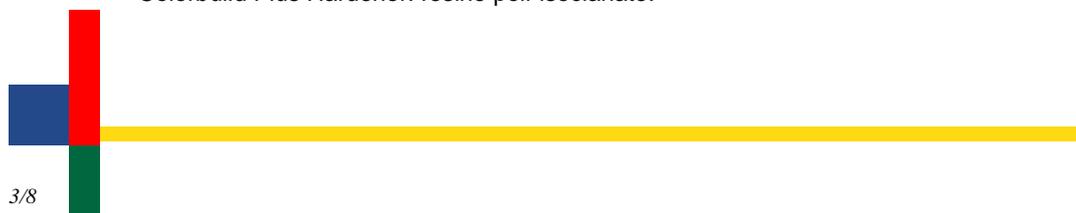
Catalizzatori Colorbuild Plus Hardener Sanding
Colorbuild Plus Hardener Non Sanding

Attivatori Colorbuild Plus Activator Sanding Extra Fast: per ritocchi ed applicazioni a basse temperature.
Colorbuild Plus Activator Sanding Fast: per ritocchi e riparazione di pannelli.
Colorbuild Plus Activator Sanding Slow: per riparazione di grosse superfici e ad alte temperature.
Colorbuild Plus Activator Non Sanding: per applicazioni bagnato su bagnato.

Additivi Colorbuild Plus Plastic Additive (HT): additivo per l'applicazione solo in bagnato su bagnato di Colorbuild Plus sulle parti in plastica, Consultare la ST S8.06.03c.
Autocryl Structure Paste Fine: additivo per creare diverse strutture. Consultare la ST 6.57

Composizione

Colorbuild Plus: resine acriliche e poliestere.
Colorbuild Plus Hardener: resine poli-isocianate.



Colorbuild Plus

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Colorbuild Plus Activators Sanding: solventi attivati.

Preparazione della superficie



Pulire la superficie, rimuovendo ogni traccia di contaminante prima della carteggiatura, utilizzando un detergente appropriato.

Prelavare la superficie con acqua calda e sapone, sciacquare poi con acqua pulita.



Finire carteggiando a secco con; P220 - P320

Direttamente applicabile su parti rigide rivestite con elettroforesi OEM, accuratamente pulite, sgrassate e non carteggiate.

Stucchi poliestere Sikkens e Polysurfacer: finire con P180 - P220

Carteggiatura dei bordi nei ritocchi: P400

Per informazioni più dettagliate sulla preparazione della superficie consultare la ST S8.06.02



Pulire la superficie, rimuovendo ogni traccia di contaminante prima dell'applicazione del prodotto, utilizzando un detergente appropriato.

Evitare ogni contatto tra stucchi/Polysurfacer ed acqua (detergenti/sgrassanti all'acqua).

Agitare prima dell'uso



Agitare accuratamente Colorbuild Plus prima dell'uso

Tinteggiabilità

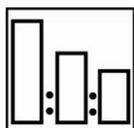
Ad eccezione dei colori Bianco e Nero, Colorbuild Plus **deve essere** sempre miscelato secondo le formule colore, per ottenere il colore, lo spessore e la copertura desiderati.

Colorbuild Plus Bianco e Nero possono essere miscelati in qualunque proporzione, come indicato nella tabella sottostante.

Black - White		
0 : 100	Bianco	
1 : 5	Grigio chiaro	
1 : 2	Grigio chiaro medio	
1 : 1	Grigio medio	
2 : 1	Grigio scuro medio	
5 : 1	Grigio scuro	
100 : 0	Nero	

La miscela di Colorbuild Plus deve essere accuratamente agitata prima dell'aggiunta di Colorbuild Plus Hardener. Miscelare ancora prima dell'aggiunta di Colorbuild Plus Activator.

Colori per interni



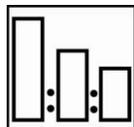
Molte case automobilistiche utilizzano finiture opache per verniciare i vani motore (colori per interni). Colorbuild Plus può essere utilizzato per questo scopo, quando miscelato con Autoclear LV Superior Fast per raggiungere il livello di opacità richiesto.

70	Colorbuild Plus color	100	Miscela Colorbuild Plus per interni
30	Autoclear LV Superior Fast	25	Colorbuild Plus Hardener Non Sanding
		35	Colorbuild Plus Activator Non Sanding

Colorbuild Plus

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Miscelazione



Da carteggiare

3	Colorbuild Plus
1	Colorbuild Plus Hardener Sanding
10%	Colorbuild Plus Activator Sanding

Bagnato su bagnato

100	Colorbuild Plus
25	Colorbuild Plus Hardener Non Sanding
35	Colorbuild Plus Activator Non Sanding

Applicazione su parti in plastica

100	Colorbuild Plus
25	Colorbuild Plus Hardener Non Sanding
35	Colorbuild Plus Plastic Additive (HT)

Catalisi a peso

Da carteggiare	Per 100 g	Per 300 g	Per 500 g	Per 1000 g
Colorbuild Plus	100	300	500	1000
Colorbuild Plus Hardener Sanding	21	64	107	214
Colorbuild Plus Activator Sanding	6	18	30	60

Bagnato su bagnato	Per 100 g	Per 300 g	Per 500 g	Per 1000 g
Colorbuild Plus	100	300	500	1000
Colorbuild Plus Hard. Non Sand.	17	52	86	172
Colorbuild Plus Activator Non Sand.	20	61	101	203

Bagnato su bagnato su parti in plastica	Per 100 g	Per 300 g	Per 500 g	Per 1000 g
Colorbuild Plus	100	300	500	1000
Colorbuild Plus Hard. Non Sand.	17	52	86	172
Colorbuild Plus Plastic Additive	20	60	100	201

Note: Colorbuild Plus per interni e Colorbuild Plus con Plastic Additive possono essere utilizzati come sealer per i metalli. Se si applica su alluminio o acciaio galvanizzato, è necessaria l'applicazione di Washprimer 1K CF.

Parti flessibili

Da carteggiare: una volta elasticizzato, Colorbuild Plus può essere applicato sulle parti in plastica. Nel caso di plastiche vergini, queste devono essere pretrattate con primer idonei. Consultare la ST S8.06.03c.

Bagnato su bagnato: Colorbuild Plus può essere applicato come primer non da carteggiare (bagnato su bagnato) direttamente su parti in plastica vergini, dopo una corretta preparazione della plastica, senza l'utilizzo di alcun primer di adesione per plastiche, ma dopo che sia stato aggiunto Colorbuild Plus Plastic Additive (HT).

Consultare la ST S8.06.03c.

Predisposizioni dell'aerografo / pressione d'applicazione



Aerografo

Ugello

Pressione applicazione

A caduta

Da carteggiare
1.5-2.0 mm

1.7-2.2 bar all'iniettore
HVLP max 0.6-0.7 bar al cappello

A caduta

Bagnato su bagnato
1.3-1.5 mm

1.7-2.2 bar all'iniettore

Colorbuild Plus

SOLO PER USO PROFESSIONALE

HVLP max 0.6-0.7 bar al cappello

Per alti spessori utilizzare l'ugello più largo e la pressione d'applicazione più bassa.

Pot-life

Colorbuild Plus miscelato con Activator Sanding Extra Fast e Fast	35 minuti a 20°C
Colorbuild Plus miscelato con Activator Sanding Slow	1 ora a 20°C
Colorbuild Plus Non Sanding (bagnato su bagnato):	1 ora a 20°C

Applicazione



Da carteggiare

Applicare una mano sull'intera area carteggiata. Applicare poi la 2° e 3° mano all'interno della mano precedente. Quando si deve verniciare un intero pannello, applicare 2-3 mani su tutta la superficie, in base allo spessore richiesto.

Lasciare che tra una mano e l'altra la superficie diventi completamente opaca; questo permetterà di ottenere spessori più alti. Non accelerare l'appassimento soffiando aria.

I tempi d'appassimento sono influenzati dalla temperatura ambiente, dagli spessori applicati e dal flusso dell'aria.

Per ottenere gli spessori più elevati, si consiglia di utilizzare l'ugello più grande e la pressione d'applicazione più bassa.

Bagnato su bagnato

Applicare 1 mano piena bagnata sull'intera area da riparare.

Per tutte le miscela CBP che contengono una quantità di bianco e/o nero inferiore al 10%, si consiglia l'applicazione di una prima mano seguita, dopo appassimento, da una seconda mano piena.

Essiccazione per la versione da carteggiare



1½ ore a 20°C

30 minuti a 60°C

I tempi di essiccazione si riferiscono all'applicazione consigliata (3 mani) e alla temperatura dell'oggetto.

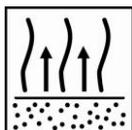


Lasciare in appassimento per 5 minuti prima dell'essiccazione con InfraRosso.

Il pannello non deve mai superare la temperature di 100°C durante l'essiccazione.

Per ulteriori informazioni, consultare la ST S9.01.01

Appassimento per la versione bagnato su bagnato



Lasciare in appassimento per almeno 15 minuti a 20°C prima dell'applicazione della finitura. Applicare la finitura entro 24 ore a 20°C.

Se si supera il tempo massimo per la ricopertura, Colorbuild Plus deve essere carteggiato con P500 a secco o P1000 ad umido.

Eliminazione imperfezioni nella versione bagnato su bagnato



Colorbuild Plus

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Piccoli difetti (ad es: gli sporchini) possono essere eliminati carteggiando delicatamente Colorbuild Plus con P500 a secco o P1000 ad umido. Se il tempo di appassimento supera le 24 ore è necessario carteggiare.

Carteggiatura finale



Finire carteggiando con P500

- *Inizialmente sgrossare con P360 - P400*
- *Rispettare una differenza di grana al massimo di 100 durante la carteggiatura.*
- *Per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica S8.06.02*



Finire carteggiando con P1000

- *Inizialmente sgrossare con P600 - P800*
- *Rispettare una differenza di grana al massimo di 200 durante la carteggiatura Per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica S8.06.02*



Pulire la superficie, rimuovendo ogni traccia di contaminante prima dell'applicazione della finitura, utilizzando un detergente appropriato.

Ricopribile con

All Sikkens Topoats

Spessori

Da carteggiare

Per mano : 40-45 µm

3 mani: 120-130 µm

Bagnato su bagnato (1 mano);

25-30 µm

Resa

Seguendo l'applicazione consigliata, la resa teorica di materiale è:

- **Da carteggiare:** con miscela pronta all'uso e spessore del film secco di 1 µm: 400 m²/litri
- **Bagnato su bagnato:** con miscela pronta all'uso e spessore del film secco di 1 µm: 389 m²/litri

Il consumo pratico di materiale dipende da molti fattori come per esempio la forma dell'oggetto da verniciare, il tipo di superficie, il metodo e le circostanze in cui si applica.

Pulizia delle attrezzature

Pulire le attrezzature subito dopo l'uso con solventi di lavaggio.

VOC

2004/42/IIIB(c)(540)540

Il valore limite della direttiva europea per questa tipologia di prodotti pronti all'uso (categoria: IIB. c) è 540 g/litro. Il VOC di questo prodotto pronto all'uso è al massimo 540 g/litro.

Stoccaggio

Il tempo di stoccaggio si riferisce la prodotto conservato chiuso e a 20°C. Evitare gli sbalzi di temperatura.

- *Per lo stoccaggio dei prodotti consultare la ST S9.01.02*

Colorbuild Plus

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Akzo Nobel Coatings Spa.
Via Silvio Pellico 8
22100 Como
Tel: 031 345111

SOLO PER USO PROFESSIONALE

NOTA IMPORTANTE. Le informazioni riportate in questa scheda non sono da considerarsi esaustive e sono basate sulla nostra attuale conoscenza tecnica e sulle leggi vigenti: chiunque utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli specificamente suggeriti nella scheda tecnica, senza aver preventivamente ottenuto una nostra autorizzazione scritta, lo fa a proprio rischio. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare tutte le misure necessarie per adempiere alle prescrizioni delle leggi locali. Leggere sempre la scheda di sicurezza e la scheda tecnica di questo prodotto, se disponibili. Tutti i suggerimenti o le dichiarazioni rilasciate da noi in merito al prodotto (sia in questa scheda che in altro modo) sono corrette in base alla nostra migliore conoscenza, tuttavia sono al di fuori del nostro controllo la qualità o lo stato del supporto o i molti fattori esterni che influenzano l'uso e l'applicazione del prodotto. Di conseguenza, in mancanza di uno specifico accordo scritto, non accettiamo alcuna responsabilità per le prestazioni del prodotto o per le perdite o i danni derivanti dall'uso dello stesso. Tutti i prodotti e i consigli tecnici forniti sono conformi ai nostri termini e condizioni di vendita standard. Consigliamo di chiedere una copia di questo documento e di prenderne visione con attenzione. Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifiche periodiche, alla luce delle esperienze acquisite e della nostra politica di continuo sviluppo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che questa scheda sia aggiornata prima di usare il prodotto.

Questa scheda cita marchi commerciali di proprietà o concessi in licenza ad Akzo Nobel.

Head office :

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkenscr.com

