

PRIMER NEXTEL[®]

Primer 5523 + catalizzatore Härter 5524

pag.1/2

INTRODUZIONE E CARATTERISTICHE

NEXTEL[®] Primer 5523 è un fondo ancorante bicomponente con proprietà anticorrosive.

CAMPO D'APPLICAZIONE

NEXTEL[®] Primer 5523 è l'ancorante usato per la sovraverniciatura con NEXTEL[®] Suede Coating 3101 e NEXTEL Velvet Coating 811-21.

COLORI

Colori: bianco, grigio chiaro, antracite.

COPERTURA

Ca. 7 m² al litro con spessore del film secco da 25 a 35 µm.

PREPARAZIONE FONDO

NEXTEL[®] Primer 5523 può essere applicato su quasi tutti i tipi di metalli, legno, MDF, plastiche, gelcoat e poliuretano. Tutte le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte, preventivamente sgrassate in modo accurato.

- Le superfici metalliche, devono presentare un profilo superficiale adatto all'aggrappaggio ottenuto con carteggiatura (carta grana 100-120); qualsiasi traccia di ruggine deve essere eliminata, in tal caso si suggerisce una sabbiatura a metallo bianco invece della carteggiatura.

- Acciaio, ferro ad elevato contenuto di carbonio, bronzo, devono essere obbligatoriamente sabbiati e devono essere utilizzati primers specifici.

- Le plastiche, che comunque devono essere perfettamente sgrassate e prive di tracce di distaccanti, vengono trattate in base alla loro consistenza e natura chimica, si suggerisce, pertanto, di richiedere un parere tecnico specifico. Le poliolefine possono essere verniciate dopo appositi pretrattamenti, i poliuretani espansi devono comunque essere isolati per evitare degasificazioni successive.

Per i legni e l'MDF, si suggerisce di verificare preventivamente il grado di porosità ed assorbimento; se questo si presenta elevato, così come in caso di sollevamento di "peli" la superfici devono essere trattate preventivamente con isolanti, i cosiddetti "turapori", e leggermente carteggiate per eliminare eventuali peli presenti.

Qualsiasi prodotto (stucchi,isolanti ecc) applicato prima del ciclo di verniciatura Nextel deve essere completamente asciutto e carteggiato prima dell'applicazione del NEXTEL[®] Primer 5523. L'applicazione di NEXTEL[®] Primer 5523 è sempre necessaria e non può essere sostituita da altri prodotti.

NOMI COMMERCIALI

Componente: NEXTEL[®] Primer 5523

Catalizzatore: NEXTEL[®] Härter 5524

Diluyente: NEXTEL[®] Verdünner 901-68

I dati contenuti nella Scheda Tecnica Applicativa sono basati su prove effettuate dal Produttore e vengono forniti allo scopo di informare l'applicatore sui prodotti e sul loro uso. L'applicatore deve accertare l'idoneità del prodotto e della tinta fornita all'uso al quale intende destinarlo, assumendosi la responsabilità dell'uso del prodotto e del risultato finale della verniciatura che dipende dalla sua abilità e diligenza nel seguire il ciclo prescritto e le eventuali indicazioni tecniche fornite. Pertanto non potendo controllare direttamente la lavorazione, il Distributore e/o il Rivenditore non possono assumersi responsabilità per il risultato finale della verniciatura, né per incidenti o danni diretti o conseguenti all'uso del prodotto.

Upcoat Srl tel 02.3391.2034 - fax 02.3391.3069 - www.upcoat.com - email: upcoat@upcoat.com

PRIMER NEXTEL[®]

Primer 5523 + catalizzatore Härter 5524

pag.2/2

CATALISI

Il prodotto viene fornito in kit (parte A + parte B) predosato. Mescolare NEXTEL[®] Primer prima di aggiungere il catalizzatore.

Se si vuole utilizzare la confezione parzialmente, è possibile catalizzare a peso, con rapporto di catalisi al 10%.

es.: gr 100 di Primer + gr 10 di Catalizzatore = gr 110 Da diluire al 30% (30 gr di diluente ogni 100 gr di solo Primer)

APPLICAZIONE

Spray ad aria compressa: Viscosità (DIN 53211): 18 - 22 secondi

Ugello : 1,5 – 1,8 mm

Pressione : 3 - 4 Bar

Deve essere assicurata una temperatura oggetto di almeno 18° C° durante la lavorazione. Il Primer 5523 può essere sovraverniciato "bagnato su bagnato" dopo un breve periodo d'appassimento (10/20 min.) in pratica appena diventa completamente opaco. Oltre le 12 ore il Primer 5523 indurisce e non è più verniciabile direttamente, solo in questo caso è necessaria una leggera carteggiatura prima della sovra verniciatura con NEXTEL[®] Suede Coating 3101. NEXTEL[®] Primer è un ancorante protettivo, senza caratteristiche riempitive o livellanti, pertanto è sufficiente effettuare una "copertura" completa ed uniforme del particolare senza eccedere inutilmente negli spessori.

POTLIFE

Circa 16 ore a temperatura ambiente.

ESSICAZIONE

A temperatura ambiente (ca. 20 C°). Sovraverniciabile entro ca. 10/12 ore, non deve essere passato in forno prima della sovraverniciatura.

I dati contenuti nella Scheda Tecnica Applicativa sono basati su prove effettuate dal Produttore e vengono forniti allo scopo di informare l'applicatore sui prodotti e sul loro uso. L'applicatore deve accertare l'idoneità del prodotto e della tinta fornita all'uso al quale intende destinarlo, assumendosi la responsabilità dell'uso del prodotto e del risultato finale della verniciatura che dipende dalla sua abilità e diligenza nel seguire il ciclo prescritto e le eventuali indicazioni tecniche fornite. Pertanto non potendo controllare direttamente la lavorazione, il Distributore e/o il Rivenditore non possono assumersi responsabilità per il risultato finale della verniciatura, né per incidenti o danni diretti o conseguenti all'uso del prodotto.

Upcoat Srl tel 02.3391.2034 - fax 02.3391.3069 - www.upcoat.com - email: upcoat@upcoat.com