



## BOLLETTINO TECNICO

rev. 03 del 15/12/06

### SMALTO V3a 5000 (prodotto per pavimentazioni)

cod. SM5100/SM5051

#### DATI TECNICI

(riferiti a temperatura ambiente di 23°C e umidità relativa dell'aria del 65%)

Rapporto miscela in volume	7 : 3
Viscosità componente 1	75" F4 ± 20" F4
Viscosità componente 2	110" F4 ± 20" F4
Peso specifico componente 1	1.30 ± 0.10
Peso specifico componente 2	1.07 ± 0.01
Durata della miscela	2 ore
Essiccazione fuori polvere	60 minuti
Sovraverniciatura dopo / entro	6 / 48 ore
Carteggiatura dopo	12 ore
Cauta calpestabilità dopo	24 ore
Essiccazione completa	5 - 7 giorni
Resistenza all'abrasione (test Taber abraser, mola CS10, peso 1000g, giri 1000)	45 mg
Resistenza all'impatto	80/80 Pollici/libbra
Piegatura al mandrino conico	fondo scala
Resa media per mano	6-8 m <sup>2</sup> /kg
Diluizione	Diluyente V3a
Pulizia degli attrezzi	Diluyente Lavaggio
Massima diluizione consentita (Dir.2004/42/CE)	8 %
VOC %	37% ± 2%
Massimo contenuto VOC	470 g/lt
Massimo VOC consentito (cat. j BS smalto bicomponente per pavimentazioni)	550 g/lt

#### DESCRIZIONE

Smalto bicomponente poliuretano non ingiallente per pavimentazioni in legno metallo o calcestruzzo opportunamente primerizzato. Idoneo in tutti i casi in cui si desideri una protezione stabile alla luce associata a buone caratteristiche meccaniche. Utilizzabile anche per la tracciatura del parquet in palestre e palazzetti dello sport. Disponibile in 10 colori, come da nostra cartella colori RAL.

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

Ferro o acciaio: sgrassare accuratamente con DILUENTE LAVAGGIO, applicare una mano di ANTIRUGGINE EPO e procedere con l'applicazione del prodotto.

Calcestruzzo: spazzolare accuratamente la superficie con spazzola d'acciaio, rimuovendo tutte le parti mobili. Pulire accuratamente, quindi applicare una mano di EPOPRIMER diluito fino ad ottenere l'assorbimento totale del prodotto. Applicare la prima mano di SMALTO 8000 diluita al 15% con DILUENTE EPO. Applicare una mano a finire di SMALTO V3a 5000

Legno: è possibile utilizzare un fondo trasparente poliuretano per accelerare i tempi di lavorazione.

#### CATALISI DEL PRODOTTO

Mescolare accuratamente i due componenti nell'esatto rapporto di impiego e attendere 15 minuti per permettere la loro prereazione. Lo smalto può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo airless. Per l'applicazione a pennello, in genere non è necessario aggiungere diluente; per applicazioni a rullo e a spruzzo si consiglia di diluire il prodotto in ragione del 5-8% con DILUENTE V3a.

Per quanto riguarda la tracciatura di parquet di palestre, questa deve essere effettuata fra le ultime due mani di vernice, dopo aver carteggiato **tutta** la superficie.

#### AVVERTENZE

- Si consiglia di acclimatare e applicare il prodotto a temperature comprese tra 15°C e 30°C, con umidità relativa dell'aria non superiore al 70%.

**Non gettare eventuali residui nel terreno o nelle fognature!**

**Il prodotto si conserva per almeno 12 mesi se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, nel suo contenitore originale non aperto.**

**N.B.** Le informazioni contenute nel presente bollettino tecnico sono elaborate sulla base delle nostre migliori esperienze e conoscenze, ma si intendono fornite senza alcuna garanzia, poiché le modalità e condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo.