



BOLLETTINO TECNICO

rev. 00 del 23/02/11

SMALTO IDRO 6000 (smalto per pavimentazioni)

cod. SM6000xx

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

Rapporto di catalisi (con IDRO 2)	4 + 1
Viscosità del componente 1	14" F4 ± 1" F4
Viscosità del prodotto catalizzato	40" F4 ± 10" F4
Peso specifico	1.20 ± 0.10
Durata della miscela	1 ora
Essiccazione fuori polvere	3 ore
Sovraverniciatura dopo / entro	12 / 24 ore
Carteggiatura dopo	24 ore
Cauta calpestabilità dopo	24 ore
Essiccazione completa	7-10 giorni
Durezza König	65
Durezza Buchholz	106
Resistenza all'abrasione con mola CS10 (test Taber abraser, peso 1000 g, giri 1000)	13 mg
Resistenza all'abrasione con mola CS17 (test Taber abraser, peso 1000 g, giri 1000)	30 mg
Grado di brillantezza	25 gloss
Resa media per mano	6 – 8 m ² /kg
Diluizione	ACQUA BLU
Massima diluizione consentita	30 %
Pulizia degli attrezzi	IDROCLEANER
VOC % del componente 1	4% ± 1%
Massimo contenuto VOC (del prodotto catalizzato)	100 g/l
Massimo VOC consentito (cat. j BA smalto bicomponente per pavimentazioni)	140 g/l

DESCRIZIONE

Smalto bicomponente poliuretano all'acqua non ingiallente per pavimentazioni in calcestruzzo, legno o metallo. Il prodotto è caratterizzato da ottime resistenze meccaniche e buone resistenze agli agenti chimici. E' quindi idoneo anche al trattamento di pavimentazioni in luoghi pubblici e capannoni industriali. Disponibile in tutte le tinte RAL.

CONFEZIONI

- Barattolo in plastica da 0,4 kg + flacone induritore IDRO 2 da 0.1 litri.
- Secchiello in plastica da 4 kg + flacone induritore IDRO 2 da 1 litro.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E CICLI DI 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 procedere secondo uno dei seguenti cicli:

- Applicare una mano di EPOPRIMER (vedi bollettino tecnico), diluito con Diluente EPO V3a fino ad ottenere l'assorbimento totale del prodotto. Applicare 1 o 2 mani di SMALTO IDRO 6000 rispettando i tempi di sovrapplicazione.
- Applicare la prima mano di SMALTO IDRO 6000 diluita con il 20-30% di DILUENTE GRIP (diluizione fino ad assorbimento totale nel sottofondo), e la seconda mano di prodotto non diluito rispettando i tempi di sovrapplicazione.
- Applicare la prima mano di SMALTO IDRO 4000 diluita con il 20-30% di DILUENTE GRIP (diluizione fino ad assorbimento totale nel sottofondo), e il giorno successivo, una mano di SMALTO IDRO 6000.



Legno: è consigliabile utilizzare un fondo trasparente poliuretano per accelerare i tempi di lavorazione ed evitare estrazioni di tannini. Applicare quindi 1 o 2 mani di SMALTO IDRO 6000 rispettando i tempi di sovrapplicazione.

CATALISI DEL PRODOTTO

Mescolare bene il componente 1, aggiungere IDRO 2 nell'esatto rapporto di impiego, mescolare di nuovo accuratamente e attendere 15 minuti per stabilizzare la viscosità. Lo smalto può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo airless. Per l'applicazione a pennello, in genere non è necessario diluire il prodotto; per applicazioni a rullo e a spruzzo si consiglia di diluire il prodotto in ragione del 2-10%.

MANUTENZIONE

Eliminare la polvere con aspirapolvere e lavare il pavimento con acqua e detersivo neutro (DETER PARQUET). Per la pulizia di grosse superfici in ambienti pubblici o capannoni industriali, si possono utilizzare le macchine lava-asciuga in combinazione con un detergente neutro.

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%.
- Prima di applicare, accertarsi dell'avvenuta dissoluzione dell'indurente nello smalto (si verifica sempre un lieve aumento della viscosità della miscela).
- Rispettare i tempi di carteggiatura e sovraverniciatura prescritti. Se si esegue una sovrapplicazione senza carteggiare, non superare mai le 24 ore dall'applicazione della mano precedente. Se si fa la carteggiatura con susseguente applicazione, non superare mai le 48 ore. Nel caso si dovesse superare anche questo intervallo di tempo, oltre ad eseguire una buona carteggiatura, per garantire una buona adesione è necessario aggiungere il 5% di DILUENTE GRIP allo smalto catalizzato. Dopo ogni carteggiatura eliminare accuratamente la polvere prodotta.
- Lo smalto IDRO 6000 non resiste ad acidi ed alcali concentrati.
- La persistenza di alcol etilico sulla superficie tende a rammollire il film.

Teme il gelo!

Smaltire eventuali residui nelle discariche autorizzate.

Il prodotto si conserva per almeno 12 mesi se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, nel 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.