

# CARVER

by Blanchon  
GROUP

## SMALTO IDRO 4000

### Smalto per pavimentazioni

Cod. SM4000xx

Smalto bicomponente poliuretano all'acqua non ingiallente per pavimentazioni in legno, metallo o calcestruzzo. Il prodotto è sovraverniciabile con tutte le nostre finiture bicomponenti all'acqua e al solvente. Utilizzabile anche per la tracciatura del parquet in palestre e palazzetti dello sport. Disponibile in tutte le tinte RAL.

**Confezioni:** barattolo in plastica da 0,5 kg + flacone induritore IDRO 2 da 0.1 litri, secchiello in plastica da 5 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 epossidica o all'acqua, 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 4000 e terminare il lavoro con una delle nostre finiture bicomponenti all'acqua o al solvente.
- Applicare la prima mano di SMALTO IDRO 4000 diluita con il 20-30% di DILUENTE GRIP (diluizione fino ad assorbimento totale nel sottofondo), la seconda di prodotto non diluito, e terminare il lavoro con una delle nostre finiture bicomponenti all'acqua o al solvente.

**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 4000 e terminare il lavoro con una delle nostre finiture bicomponenti all'acqua o al solvente.

**Tracciatura di parquet di palestre:** deve essere effettuata fra le ultime due mani di vernice, dopo aver carteggiato la superficie interessata e seguendo la modalità descritta:

- Posare il nastro nelle zone da marcare e pressarlo molto bene con una spatola piatta con spigoli arrotondati (per evitare sbordature si consiglia di utilizzare un nastro impermeabile tipo TESA PRECISION o MSK 6090 Sicad Eurocel).
- eseguire il trattamento con SMALTO IDRO 4000 e rimuovere il nastro quando il prodotto è ancora fresco.
- a miglior garanzia di adesione si consiglia di eseguire un'accurata carteggiatura delle tracciate, prima di applicare la mano trasparente finale.

Modalità di esecuzione diverse da queste devono essere preventivamente testate.

## 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%.

## 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%.
- La copertura del prodotto è molto influenzata sia dallo spessore applicato che dalla tinta. Le tinte scure coprono di più di quelle chiare.

## DATI TECNICI

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

Rapporto di catalisi (con IDRO 2)	5 + 1
Viscosità del componente 1	30" F4 ± 8" F4
Viscosità del prodotto catalizzato	70" F4 ± 20" F4
Peso specifico	1.10 ± 0.10
Durata della miscela	1 ora
Essiccazione fuori polvere	180 minuti
Sovraverniciatura dopo / entro	24 / 36 ore
Carteggiatura dopo	24 ore
Cauta calpestabilità dopo	24 ore
Essiccazione completa	7 giorni
Resistenza all'abrasione (test Taber abraser, mola CS10, peso 1000 g, giri 1000)	80 mg
Resistenza all'impatto	26 pollici/libbra
Resa media per mano	6 – 8 m <sup>2</sup> /kg
Diluizione	ACQUA BLU
Massima diluizione consentita	30%
Pulizia degli attrezzi	IDROCLEANER
VOC % del componente 1	10% ± 1%
Massimo contenuto VOC (del prodotto catalizzato)	130 g/l
Massimo VOC consentito (cat. j BA smalto bicomponente per pavimentazioni)	140 g/l

**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 nella presente scheda tecnica 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.