

## Impregnat do obróbki wstępnej silnie chłonnych powierzchni mineralnych

### Opis

OBTEGO® P-20 jest środkiem gruntującym na bazie wody i kopolimeru akrylowego o działaniu hydrofobowym.

### Właściwości

OBTEGO® P-20 wnika w powierzchnię i ogranicza wchłanianie płynów oraz innych zabrudzeń. Produkt stosowany jest głównie jako środek gruntujący przed zastosowaniem OBTEGO® R-400. Dzięki zagruntowaniu uzyskuje się również lepszą odporność na kwasy. Jego działanie zależy od rodzaju materiału i chłonności powierzchni. W zależności od rodzaju materiału i sposobu obróbki powierzchni można uzyskać różne rezultaty w zakresie odporności na plamy.

Produkt zasadniczo powoduje jedynie nieznaczne wzmocnienie koloru, jednakże należy oczekiwać zwiększenia się stopnia połysku. Wchłanianie wody ulega znacznej redukcji. Substancje czynne są w dużym stopniu odporne na promieniowanie UV i nie żółkną.

### Obszar zastosowania

OBTEGO® P-20 stosuje się na wszystkich mocno chłonnych posadzkach cementowych, takich jak np. szlifowane i nieszlifowane posadzki betonowe / jastyrychy, masy szpachlowe, asfalt lany (szlifowany) itp. Obszarami zastosowania są np. posadzki przemysłowe w zakładach przemysłowych, halach targowych, centrach handlowych, supermarketach oraz w prywatnym budownictwie mieszkaniowym, wewnątrz i na zewnątrz. W przypadku silnie chłonnych podłoży, lub gdy nie jest pożądane wzmocnienie koloru, zaleca się zasadniczo obróbkę wstępną preparatem OBTEGO® P-20.

**Wskazówka:** Powierzchnia nadal pozostaje podatna na działanie kwasów, ale w znacznie ograniczonym stopniu.

### Aplikacja

Obrabiane powierzchnie muszą być suche (wilgotność szczątkowa < 4% CM) i wolne od zanieczyszczeń. Aby określić zużycie preparatu należy przeprowadzić próbę na odrębnej, takiej samej powierzchni. Produkt należy aplikować równomiernie na posadzkę metodą natrysku bezpowietrznego Airless (dysza 0,2-0,3). Równocześnie bezpośrednio po naniesieniu, w celu uzyskania jednorodnej powierzchni, druga osoba musi rozprowadzać preparat wałkiem z krótkim włosiem (poliamidowym). W przypadku silnie chłonnych podłóg zaleca się dwukrotną, a nawet trzykrotną aplikację. Powierzchnia jest nasycona preparatem, gdy posadzka podczas przecierania jej powierzchni np. wilgotną szmatką, nie nawilża się (tzn. nie ciemnieje). Czas schnięcia wynosi około 1-2 godzin. W przypadku silnie chłonnych powierzchni czas schnięcia może wynieść również kilka godzin, a nawet całą noc. Podłoga musi całkowicie wyschnąć. Nie mogą być widoczne żadne miejsca mokre. Następnie nanieść OBTEGO® R-400 zgodnie z zaleceniami producenta (patrz karta danych technicznych produktu).

**Uwaga:** Sąsiednie powierzchnie należy zabezpieczyć przed zachłapaniem. Narzędzia użyte do pracy czyścić wodą.

### Temperatura podczas stosowania

W czasie nakładania należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Temperatura obrabianych powierzchni powinna wynosić od 10°C do 30°C. Ewentualnie należy wyłączyć ogrzewanie podłogowe. Unikać bezpośredniego oddziaływania wilgoci, aż do całkowitego utwardzenia się.

### Czas schnięcia

Czas schnięcia wynosi około 1-2 godzin. W zależności od temperatury otoczenia i chłonności podłoża czas schnięcia może się różnić od podanego.

### Wydajność

W zależności od chłonności podłoża należy przyjąć wartości podane poniżej. W przypadku dwukrotnego nakładania wydajność zmniejsza się o połowę. Wartości orientacyjne:

szlifowane powierzchnie: ok. 20 – 30 m<sup>2</sup>/litr  
 nieszlifowane powierzchnie: ok. 10 – 20 m<sup>2</sup>/litr

### Magazynowanie

Chronić przed mrozem. Zamknięte opakowanie może być przechowywane w suchym miejscu przez co najmniej 12 miesięcy. Rozpoczęte opakowania należy możliwie szybko zużyć.

### Ochrona środowiska

Nie wylewać do kanalizacji. Klasa WGK 1 (niewielkie zagrożenie dla wód). Kod odpadów / oznaczenie odpadów zgodnie z EAK/AVV. 08 02 99 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania innych powłok (w tym materiałów ceramicznych): inne nie wymienione odpady. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania można przekazać do recyklingu.

### Bezpieczeństwo

OBTEGO® P-20 po wyschnięciu jest nieszkodliwy dla zdrowia. Wietrzyć podczas i po zastosowaniu. Podczas natryskiwania stosować specjalne środki bezpieczeństwa. Karta charakterystyki produktu dostępna jest na żądanie dla użytkowników profesjonalnych.

Oznaczenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]. Zawiera fosforan triizobutyli. Może powodować reakcje alergiczne. Karta charakterystyki produktu dostępna jest na żądanie.

### Oznakowanie transportowe:

JO	Oznakowanie JO	Dokumenty przewozowe
a	nie dotyczy, gdyż nie jest to towar niebezpieczny	nie dotyczy, gdyż nie jest to towar niebezpieczny

### Jednostki opakowaniowe (JO)

Kanister 10 l (pojedynczo)  
 (większe opakowania i beczki na zamówienie)

Niniejsze informacje i porady mogą i powinny być traktowane jako niewiążące. Zastosowanie produktów należy dostosować do warunków lokalnych i obrabianych powierzchni. W przypadku braku doświadczenia ze stosowaniem i w razie wątpliwości produkt powinien być wcześniej wypróbowany w niewidocznym miejscu.