

# Ucrete PRG

## Hengerelhető tapadásközvetítő és alapozó Ucrete RG-hez

### ANYAGLEÍRÁS

A Ucrete PRG egy oldószermentes, pigmentmentes, 3-komponensű, tixotróp, poliuretán alapú alapozó és póruskitöltő előre konfekcionált speciális töltőanyagokkal. A Ucrete PRG nem önálló bevonat, amelyet felvitel után nedves-nedvesen át kell dolgozni a Ucrete RG-vel.

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

A Ucrete PRG póruszáró és kapilláristömítő alapozó minden aljzathoz használható a Ucrete RG alkalmazása előtt.

Az Ucrete nagy teherbírású padlóburkolatok megfelelnek a legmagasabb munkavédelmi és higiéniai követelményeknek, és optimális felületvédelmi rendszerek az élelmiszer-, ital-, gyógyszer- és vegyiparban. Több mint 40 éve használják sikeresen, sok régi padlóburkolat még ma is használatban van.

### TULAJDONSÁGOK ÉS ELŐNYÖK

A Ucrete PRG enyhén tixotropizált és erős tapadásközvetítő hatása van. Ez megakadályozza a Ucrete RG lecsúszását a függőleges felületekről és növeli a tapadást.

### VIZSGÁLATOK

Az adott felső Ucrete bevonatrendszerek vizsgálatai érvényesek.

– 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben, lakkokban és jármű utánfényezésére szolgáló termékekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról:

A termék megfelel a 2004/42/EK irányelvnek és teljesíti a maximális VOC-határértékre vonatkozó feltételeket (2. verzió, 2010). A 2004/42/EK irányelv értelmében a IIA/j kategóriájú, sb típus termékek esetében a felső határérték 500 g/l (2. verzió, 2010).

Az Ucrete poliuretán-beton maximális VOC-tartalma használatra kész állapotban <10 g/l.

### ALJZAT ELŐKÉSZÍTÉSE

Az aljzatnak szilárdnak, száraznak, finoman érdesnek és teherbírónak kell lennie, amelyet mentes laza, illetve porladó

részekből és elválasztó hatású anyagokból, például olajtól, zsírtól, gumimaradványoktól vagy hasonlóktól. Az aljzat granulátum- vagy szemcseszórással, nagy- vagy rendkívül nagy nyomású vízszugárral vagy hasonló eljárásokkal történő előkezelése feltétlenül szükséges. Az aljzat előkészítése után az aljzat tapadási szilárdsága legalább 1,5 N/mm<sup>2</sup> kell, hogy legyen. A bevonandó aljzatot feltörő nedvesség ill. felszivárgó víz ellen biztosítani kell.

A Ucrete PRG felvihető 7 napos betonra (ez kb. 6-8% maradék nedvességtartalomnak felel meg, CM módszerrel mérve).

### ALKALMAZÁSI JAVASLATOK

A Ucrete PRG az 1. komponens (gyanta), a 2. komponens (edző) és a 3. komponens (töltőanyag) megfelelő arányában kerül forgalomba.

A Ucrete PRG-t 3 egységben szállítjuk, amelyek össztömege 1,43 kg:

1. rész – tartály	0,56 kg
2. rész – tartály	0,57 kg
3. rész – fóliatasak	0,30 kg

A helyszínen csak teljes kiszérések dolgozhatók fel. Részmennyiségek nem összekeverhetők. A komponensek hőmérsékletének a keverési folyamat során 15 és 25 °C között kell lennie.

Töltse az 1. és 2. komponenszt egy tiszta edénybe. Közben ügyeljen arra, hogy a komponensek maradéktalanul „kifolyjanak”. Majd keverje át alaposan alacsony fokozaton, kb. 300 ford/perc sebességgel, a keverőedény alján és szélén se maradjon anyag. Legalább 30 másodpercig, a homogén állapot eléréséig keverje. Ezután adja hozzá a 3. komponenszt, majd keverje tovább legalább 30 másodpercig. A kész keveréknek csomómentesnek és homogénnek kell lennie. Az előkészített érintkezési felületeken gyorsan és vékony rétegben kell felvinni az anyagot henger vagy ecset segítségével, hogy megakadályozzuk a keverőedényben túl korán végbemenő reakciót. A lefolyó felesleget egyenletes eloszlással kell elkerülni.

A bedolgozási idő kb. 10 perc. Több egység is bekeverhető, azonban csak annyi anyagot érdemes

# Ucrete PRG

## Hengerelhető tapadásközvetítő és alapozó Ucrete RG-hez

lekeverni, amennyi 10 perc alatt felvihető vagy 1 óra alatt bevonható.

Rögzítési réseket nem lehet Ucrete PRG-vel kitölteni, azokat ecsettel előre le kell festeni.

### Fontos:

A bevonási idő túllépése esetén meg kell várni a teljes kikeményedést (kb. 16 h 20 °C-on), és meg kell ismételni a Ucrete PRG felvitelét. Ha felvitel utáni 48 órát (20 °C-on) túllépik, vagy ha a felület vízzel érintkezik, akkor a felületet mechanikusan érdesíteni kell, és a Ucrete PRG-t újra fel kell vinni.

A környezeti hőmérséklet mellett az aljzat hőmérséklete is meghatározó a reaktív gyanták bedolgozásakor. Alacsony hőmérsékleten a kémiai reakciók általában lassabban mennek végbe, ez meghosszabbítja azt az időtartamot, mielőtt bevonható vagy járható lesz az anyag. Ugyanakkor a növekvő viszkozitás miatt nőhet a területegységre szükséges felhasználandó anyagmennyisége. Magas hőmérsékleten a kémiai reakciók felgyorsulnak, így fenti idők ennek megfelelően rövidebbek lesznek.

## PÉLDÁK ALKALMAZÁSRA/HASZNÁLATRA

1. Aljzat előkészítése
2. Ucrete PRG felvitele ecsettel vagy hengerrel  
Anyagszükséglet: 0,15 és legfeljebb 0,20 kg/m<sup>2</sup> között
3. Ucrete RG felvitele gyári előírás szerint (lásd műszaki adatlap).

## SZÍN

tejszerűen zavaros

## SZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA

A munkafolyamat megszakadása esetén minden újrafelhasználásra szánt berendezést gondosan meg kell tisztítani a MasterTop CLN 40-nel (csak tisztításhoz). A megkeményedett szennyeződések csak mechanikusan távolíthatók el.

## TÁROLÁSI FELTÉTELEK

A lezárt eredeti göngyölegeket száraz helyen tárolja 5–30 °C közötti hőmérsékleten, ideális esetben 18–25 °C között. Kerülje a közvetlen napfényt és a fagypont alatti hőmérsékletet. A fent leírt körülmények között az anyag 9 hónapig tárolható. Ügyeljen a göngyölegben található eltarthatósági tájékoztatóra.

## FIZIOLÓGIAI JELLEMZŐK / VÉDŐINTÉZKEDÉSEK

Megkeményedett állapotban az Ucrete poliuretán-beton nem ártalmas. Az anyag feldolgozása során a következő óvintézkedéseket kell alkalmazni: Kerülje a gőzök belélegzését és a bőrrel való érintkezést Munkavédelmi kesztyű és védőszemüveg viselése kötelező. Feldolgozás során ne egyen, ne dohányozzon és ne használjon nyílt lángot! A különleges veszélyekre és a biztonsági javaslatokra vonatkozó információk megtalálhatók a biztonsági adatlapokban, valamint a szállításra és az ártalmatlanításra vonatkozó utasítások között. Kövesse a poliuretán és izocianátok kezelésére vonatkozó szakmai szövetségek előírásait.

## HULLADÉKELHELYEZÉS

A 2. rész tartályában maradt anyagot felhasználás után 5%-os nátrium-karbonát-oldattal (mosószódával) keverje össze, és a helyi előírásoknak megfelelően építési hulladékként helyezze el.

Az Ucrete vállalat kezdeményezése értelmében a teljesen üres kötegelt csomagolóanyagok és a szállítási terjedelemben szereplő szállítási csomagolások visszaküldhetők az INTERSEROH Dienstleistungs GmbH, Köln, tel.: +49 2203 9147-1966 ([www.interseroh.de](http://www.interseroh.de)) csomagolóanyagokat újrahasznosító rendszerébe. A kivitelező által bejelentendő visszajuttatás esetén a Master Builders Solutions Deutschland GmbH-val, mint az anyag gyártójával fennálló, 249725 sz. szerződésre kell hivatkozni. A megkeményedett anyag fiziológiailag nem ártalmas és kereskedelmi hulladékként ártalmatlanítható.

# Ucrete PRG

## Hengerelhető tapadásközvetítő és alapozó Ucrete RG-hez

Műszaki adatok*				
Feldolgozási idő 23 °C-on			min.	60
Tárgy- és feldolgozási hőmérséklet	min.		°C	5
			°C	15 - 25
	max.		°C	30
megengedett rel. páratartalom	min.		%	40
	max.		%	90
fazékidő 20 °C-on			max.	h
Mégmunkálhatóság	20 °C-on	min.		h
		max.		h

\*Az adatok csak irányadó értékek. Az értékek nem használhatóak specifikációk készítéséhez.

# Ucrete PRG

## Hengerelhető tapadásközvetítő és alapozó Ucrete RG-hez

### TANÁCSADÁS

Teljeskörű szaktanácsadásért forduljon a régiójáért felelős műszaki tanácsadóhoz. Vagy hívjon minket közvetlenül:

Performance Flooring  
Németország - Ausztria - Svájc

Master Builders Solutions Deutschland GmbH  
Geschäftsbereich Construction Systems  
Donnerschweer Straße 372  
26123 Oldenburg  
Tel: +49 (0)441 3402 251  
Fax: +49 (0)441 3402 333  
[construction-systems-de@mbcc-group.com](mailto:construction-systems-de@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.de](http://www.master-builders-solutions.de)

Master Builders Solutions GmbH  
Geschäftsbereich Construction Systems  
Roseggerstraße 101  
8670 Krieglach  
Tel: +43 (0) 3855 23 71 0  
Fax: +43 (0)3855 23 71 283  
[office.austria@mbcc-group.com](mailto:office.austria@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.at](http://www.master-builders-solutions.at)

PCI Bauprodukte AG  
Master Builders Solutions  
Im Schachen  
5113 Holderbank  
Tel: +41 (0)58 958 22 44  
Fax: +41 (0)58 958 32 55  
[info-as.ch@mbcc-group.com](mailto:info-as.ch@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.ch](http://www.master-builders-solutions.ch)

### Jogi nyilatkozat

Jelen kiadványban feltüntetett adatok jelenlegi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. Termékeinket a feldolgozás és alkalmazás közben számtalan lehetséges hatás érheti, ezért ezek az adatok nem mentesítik a kivitelezőt a saját vizsgálatok és kísérletek végrehajtása alól. Bizonyos tulajdonságokért vállalt garancia vagy a termék konkrét alkalmazási célra való alkalmassága adatainkból nem következik. Minden itt található leírás, adat, súly, stb. előzetes bejelentés nélkül megváltoztatható, azok nem képezik a termék szerződésben rögzített tulajdonságát. A műszaki

### CE-JELÖLÉS EN 13813 SZERINT


Master Builders Solutions (UK) Ltd. 19 Broad Ground Road, Lakeside, Redditch Nagy Britannia B98 8YP
A Ucrete bevonatrendszereinek rendszerkomponenseként történő használat esetén a termék megfelel a Ucrete RG bevonatrendszer jelölésnek. (EPD 01130070).

NPD = No Performance Determined (nem határoztak meg értéket)



adatlapon feltüntetett adatoktól eltérő ajánlásokért csak akkor vállalunk felelősséget, ha azokat írásban megerősítettük. Harmadik féllel szemben fennálló esetleges oltalmi jogokat, harmadik félre vonatkozó meglévő törvényeket és rendelkezéseket termékünk átvevőjének saját felelősségére kell figyelembe vennie. Más vállalatok kereskedelmi nevének említése nem tekinthető ajánlásnak, és nem zárja ki más, azonos termékek alkalmazását. Mindig a legújabb termékadatlapon érvényes, amely beszerezhető cégünkötől, vagy letölthető a [www.master-builders-solutions.de](http://www.master-builders-solutions.de) linken.