



Silikatkonzentrat P 460 - Szilikát koncentrátum P 460

Alapozó koncentrátum
és hígítószer
a szilikátfestékekhez
és vékonyvakolatokhoz

Festéssel

Színárnyalat:	Színtelen.
Fényességi fok:	Matt.
Kötőanyagfajta:	Káli-vízüveg szerves stabilizátorokkal.
Sűrűség:	Kb. 1,2 g/cm ³
Alkalmazás:	Minden külső- és belsőtéri, kovásodásra, kikeményedésre képes alapfelülethez. A megfelelő alapfelületek alapozásához és szilárdításához alkalmazható. Különleges tudnivalók: Környezetkímélő, az anyagot felhordás előtt jól át kell keverni. A festeni nem kívánt felületeket (üveget, fali- és padlócsempéket, alumíniumot, természetes kőveket stb.) gondosan le kell fedni. A festékszóró berendezéseket azonnal, még nedves állapotban alaposan át kell mosni. Különleges munkavédelmi tudnivaló: Az anyag lúgos kémhatású, ezért a szemet és a bőrt óvni kell használata során. Szembe, vagy bőrre kerülés esetén, azt azonnal bő vízzel le kell mosni. Az esetlegesen átitatódott munkaruhát azonnal vízbe kell helyezni, ki kell mosni. Gyermek kezébe nem kerülhet !
Tulajdonságok:	Időjárásálló, kiemelkedően nagy vízpára-áteresztő-, a felületbe mélyen behatoló és nagy szilárdító képességű.
Alapfelület:	Az alapfelület tulajdonságainak, a szilikát-kötődés folyamán létrejövő kikeményedési, kovásodási folyamatnak meg kell felelnie. A gipsztartalmú-, diszperziós- és műgyanta-alapfelületekre nem <u>alkalmazható</u>. Előfordulhat, hogy gipsztartalmú alapfelületeket belső térben kell kezelnünk, így ebben az esetben <u>alapvetően Profi tec Tiefgrund P 800</u>-mélyalapozóval kell alapozni és <u>megfelelő</u> kiszáradás után <u>Silikat-Haftgrund WP P 465</u> -alapozóval kell a köztes réteget felhordani.
Felhordás:	Kb. 150 ml/m², rétegenként, hígítás nélkül. A sprődebb, nyers alapfelületek esetében értelemszerűen nagyobb értékkel kell kalkulálni. A tökéletes kalkulációt az objektumon végzett próbafestés szolgáltatja.
Összeférhetőség:	Ne keverje más festékekkel.
A szerszám tisztítása:	A szerszámokat használat után azonnal vízzel kell tisztítani.
Tárolás:	Hűvös és száraz, de fagymentes helyen kell tartani. A megkezdett edényeket jól lezárva kell tárolni. Csak műanyag edényekben szabad raktározni.
Kiszerelés:	5 l és 10 l.
Száradási idők:	Kb. + 20° C-os hőmérsékleten kb. 12 óra múlva száraz. Hűvösebb, vagy nedvesebb időjárás esetén értelemszerűen hosszabb száradási idővel kell számolni.

Felhordási hőmérséklet: Az alapfelületnek és környezetének a száradási és a felhordási idő alatt min. + 5°C- nak kell lennie.

Hulladékkezelés: Csak a teljesen kiürült edényeket lehet az újrahasznosításba adni. Az anyagmaradványokat az EAK hulladékkód nr. 080103 (vizesbázisú festékek és lakkok hulladékai) vagy az EAK hulladékkód nr. 080105 (kikeményedett festékek és lakkok) szerint kell kezelni.

**Rétegfelépítés: (az alapfelület vizsgálatához lásd a VOB, C rész, DIN 18 363, 3.1.4.)
/ P 460 előírásait.**

Poz.	Festési alapfelület	Előmunkák az új felületek bevonásánál	Alapozó festés	Köztes- és záró festés
1.	Mész- és cementvakolatok a DIN 18 550 szerint.	Az újonnan készült vakolt felületnek légszáraznak kell lennie. Az utánvakolási, javítási helyeket fluátozás után le kell mosni. A kis vakolathibákat ki kell javítani. Adott esetben a színteress lerakódásokat el kell távolítani.	A Silikat koncentrat P 460 -at vízzel 1 : 1 arányban hígítva kétszer a -nedvesen a nedvesre- módon, vagy szilikátfestékkel és a Silikat-koncentrat P 460 1 : 1 arányú keverékével kell bevonni a felületet.	A szilikátfestéket 10 % -ig Silikatkoncentrat P 460 -nal hígítva, a záróréteget hígítatlanul kell felvinni.
2.	Régi, erősen nedvszívó mész- és cementvakolatok valamint a felületén homokosodó vakolatok.	Alaposan át kell csiszolni. Az utánvakolási, javítási helyeket fluátozás után le kell mosni.	Ahogy az 1. pontban.	Ahogy az 1. Pontban.
3.	Mészhomokkő.	Kültéri bevonatként csak fagyálló burkolatkövekre szabad felhordani. Az alapfelületnek tisztának és száraznak kell lennie. A kisebb hibákat ki kell javítani.	Ahogy az 1. pontban.	Ahogy az 1. pontban.
4.	Szálastement.	Alaposan megtisztítani és a különállóan beépítendő lapokat mindkét oldalán a vágási szélekig le kell alapozni.	Ahogy az 1. pontban.	Ahogy az 1. pontban.
5.	Beton.	A zsáuzó-olajat, a zsírokat és a viaszt speciális tisztítószerrel (habos mosással) -lehetőleg nagynyomású tisztító készülékkel kell eltávolítani. Az esetlegesen szabadon-maradt acélrészeket korrózióvédelemmel kell ellátni.	Ahogy az 1. pontban.	Ahogy az 1. pontban.
		Előmunkák a felújító munkáknál	Alapozó festés	Köztes- és záró festés
6.	Nem hordképes régi festékrétegek, valamint az általánosan előforduló zománc- és műgyantás vékonyvakolat bevonatok.	Teljesen el kell távolítani, ezekre a felületekre nem lehetséges szilikát bevonatot alkalmazni.	Ahogy az 1. pontban. Adott esetben kiegészítően Silikat-Haftgrund WP P 465-alapozóval kell elő alapozni.	Ahogy az 1. pontban.
7.	Hordképes szilárd ásványi bevonatok.	Gondosan tisztítani.	Ahogy az 1. pontban.	Ahogy az 1. pontban.

