

# K+D - LJEPILO+ZAPTIVAČ

## Optimiranje površine



### K+D - Ljepilo+Zaptivač aktivator-čistač

Koristi se za čišćenje i aktiviranje neporoznih podloga poput metala, plastike, glazirane keramike i lakiranih površina. Vrijeme isparavanja razrjeđivača: najmanje 10 minuta (23°C/50 % rel. vlaž.). Nije primjenjivo za glačanje ili uklanjanje ljepila/zaptivača.

Sadržaj ml	Art.-Nr.	P/kom
400	<b>0890 100 60</b>	1/12



### K+D - Ljepilo+Zaptivač čistač

Upotrebljava se za uklanjanje još nestvrdnutog PU ili hibridnog ljepila/zaptivača sa alata i podloga, neporoznih površina.

Sadržaj ml	Art.-Nr.	P/kom
400	<b>0890 100 63</b>	1/12



### K+D - Ljepilo+Zaptivač prajmer za metal

Priprema metalnih podloga (npr. željeza, čelika, nehrđajućeg čelika, toplo cinčanog čelika, aluminija, eloksiranog aluminija, bakra, mesinga i cinka). Vrijeme isparavanja razrjeđivača: najmanje 30 minuta (23°C/50 % rel. vlaž.). Ne koristi se kao koroziona zaštita.

Sadržaj ml	Art.-Nr.	P/kom
250	<b>0890 100 61</b>	1/6



### K+D - Ljepilo+Zaptivač prajmer za plastiku/drvo/kamen

Za pripremu plastičnih (npr. PVC, ABS, GFK), drvenih i drugih poroznih površina kao što su kamen i beton. Vrijeme isparavanja razrjeđivača: najmanje 30 minuta (23°C/50 % rel. vlaž.). Nije pogodno za PE, PP, PTFE, PMMA i PC.

Sadržaj ml	Art.-Nr.	P/kom
250	<b>0890 100 62</b>	1/6

## Tabela optimizacije

Površina/Materijal	Optimizacijski koraci	Napomene
Aluminijum (AlMg 3, AlMgSi1)	K+D aktivator-čistač i u datom sl. K+D prajmer za metal	Ako je neophodno, prethodno lagano izbrusiti sa brusnim runom.
Eloksirani aluminijum	K+D aktivator-čistač i u datom sl. K+D prajmer za metal	-
Čelik (St 37 itd.)	K+D aktivator-čistač i u datom slučaju K+D prajmer za metal	Ako je neophodno, prethodno lagano izbrusiti sa brusnim runom. Sa čeličnim komponentama sklonim koroziji: Potrebno koristiti 2-K PU ili epoksi korozionu zaštitu.
Nehrđajući čelik (koroziono postojan)	K+D aktivator-čistač i u datom sl. K+D prajmer za metal	-
Čelik pocinčani (toplo- ili elektro-galvanizovan)	K+D aktivator-čistač i u datom sl. K+D prajmer za metal	Ako je neophodno, prethodno lagano izbrusiti sa brusnim runom.
2-K završni lakovi (PU, epoksi), 2-K prajmeri i lakovi na bazi vode, KTL, prajmeri (EP/2-K)	K+D aktivator-čistač	Zbog velikog broja različitih vrsta lakova, ovi podaci mogu biti samo preporuke; napraviti prethodnu probu ako je neophodno.
Praškaste prevlake	K+D aktivator-čistač	Preporučena je prethodna proba za primjene sa visokim silama ili u vlažnom okruženju.
GFK (nezasićeni poliester), gelcoat-strana ili SMC	K+D aktivator-čistač	Ako je neophodno, prethodno lagano izbrusiti sa brusnim runom.
GFK (nezasićeni poliester), layup-strana	1. Lagano prebrusiti sa S80 2. K+D aktivator-čistač 3. K+D prajmer za plas./drv./kam.	-
ABS	1. Lagano prebrusiti sa br. runom 2. K+D aktivator-čistač 3. K+D prajmer za plas./drv./kam.	Za dijelove pod malim opterećenjima, brušenje se može izostaviti.
Tvrđi PVC	1. Lagano prebrusiti sa br. runom 2. K+D aktivator-čistač 3. K+D prajmer za plas./drv./kam.	Za dijelove pod malim opterećenjima, brušenje se može izostaviti.
Staklo (mineralno)	K+D aktivator-čistač	Adhezivna površina mora biti zaštićena od UV zračenja (neprozirni zaklon).
Staklo-keramika	K+D aktivator-čistač	-
Neobrađeno drvo i proizvodi od drveta (presovane ploče)	1. Otprašivanje 2. K+D prajmer za plas./drv./kam.	-
Prirodni kamen	1. Otprašivanje 2. K+D prajmer za plas./drv./kam.	Kod osjetljivog prirodnog kamena (mramor) može doći do promjene boje.
Beton, mineralni malter i gips	1. Otprašivanje 2. K+D prajmer za plas./drv./kam.	-
Tekstil, vlakna	K+D prajmer za plas./drv./kam.	Potrebna prethodna proba; u datom slučaju držanje ljepila u platnu može biti dovoljno.

### Napomene:

Informacije se uvijek odnose na površinski sloj komponente (npr. čelik premazan sa 2-K epoksidnim lakom: vidi 2-K završne lakove). Prije primjene optimizacijskih koraka, komponente moraju biti čiste, suhe, otprašene i odmašćene. U tu svrhu, nosivi i labavi slojevi moraju biti

uklonjeni. Dalje, podlogu moramo ili našpricati sa K+D aktivatorom-čistačem i obrisati sa čistom krpom ili upijajućim papirom, ili K+D aktivator-čistač našpricati na krpu pa potom njome prebrisati adhezivnu površinu. Pri tome, uvijek brisati samo u jednom pravcu. Zatim nanijeti četkicom tanak sloj K+D prajmera za

metal ili K+D prajmera za plastiku/drvo/kamen. **Važno:** Prethodni sloj mora biti kompletno pripremljen i suh prije svakog sljedećeg koraka. Obratiti pažnju na vrijeme isparavanja razrjeđivača iz sredstva za optimizaciju!